



DHİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# HAVACILIK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

GÖZDEN GEÇİRİLMİŞ VE GÜNCELLENMİŞ 2. BASKI



STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2022





**DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

# **HAVACILIK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ**

**GÖZDEN GEÇİRİLMİŞ VE GÜNCELLENMİŞ 2. BASKI**

**STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
2022**



Bu eserin tüm telif hakları Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğüne aittir. 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince yazılı izin alınmaksızın kopyalanamaz ve çoğaltılamaz. Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

## **Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü Yayınları**

### **Havacılık Terimleri Sözlüğü**

1. Baskı; Ankara, Mayıs 2011  
Gözden Geçirilmiş ve Güncellenmiş
2. Baskı; Ankara, Aralık 2022

## **Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı**

Mevlâna Bulvarı, No:32 Etiler 06560

Yenimahalle/Ankara

**Tel:** +90 312 204 20 00

**Web:** [www.dhmi.gov.tr](http://www.dhmi.gov.tr)

### **ISBN:**

978-605-7886-25-5

### **GRAFİK TASARIM:**

Yağmur Şevval AKGÜNLÜ

### **BASKI:**

Sistem Ofset Basım Yay. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Strazburg Caddesi 31/17 Sıhhiye/Ankara

**Tel:** +90 312 229 18 81

**Web:** [www.sistemofset.com.tr](http://www.sistemofset.com.tr)

**Sertifika No:** 46660



“İstikbal göklerde dir.”



*K. Atatürk*



# İÇİNDEKİLER

1

SUNUŞ

2

KATKIDA  
BULUNANLAR

5

HAVACILIK  
ALFABESİ

7

1.BÖLÜM  
TÜRKÇE TERİMLER

149

2.BÖLÜM  
İNGİLİZCE TERİMLER

287

3.BÖLÜM  
KISALTMALAR

353

KAYNAKÇA





**Hüseyin KESKİN**

**Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür**

# Sunuş

Türkiye’deki havalimanlarının işletilmesi ve Türkiye hava sahasındaki hava trafiğinin düzenlenmesi ile kontrolü görevi, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü tarafından yerine getirilmektedir. Kanunla belirlenmiş bu görevi layıkıyla ifa etme azminde olan Kuruluşumuz, bir yandan da ülkemizde havacılık sektörünü ileriye taşıyacak proje ve yeniliklere imza atmak için sürekli bir çaba içerisindeyiz.

Havacılık sektörü bir bütün olarak değerlendirildiğinde, kullanılan terminolojide standartlaşmayı temin ederek sektör bünyesinde hizmet veren paydaşlar arasındaki iletişimde olası yanlış anlama ve uyumsuzluk-

lardan kaynaklanabilecek aksaklıkları asgari düzeye indirmenin vazgeçilmez bir ihtiyaç teşkil ettiği aşikârdır. Bu ihtiyacın giderilmesine katkı sağlamak amacıyla Kuruluşumuz tarafından 2011 yılında hazırlanan Havacılık Terimleri Sözlüğü, basılı formatta ve Kuruluşumuz internet sitesinde yayımlanarak sektör paydaşlarının, havacılık alanında eğitim faaliyetinde bulunan akademisyen ve öğrencilerimizin ve konunun ilgililerinin istifadesine sunulmuştur.

Aradan geçen 11 yılı aşkın süre zarfında havacılık sektöründe yaşanan gelişme ve yenilikler dikkate alınarak Havacılık Terimleri Sözlüğü çalışmasının güncellenmesi ve ayrıca yazım ve içerik yönünden incelenerek revize edilmesi ihtiyacı hasıl olmuştur. Bu ihtiyacın karşılanmasına yönelik yürütülen faaliyetler kapsamında, 2011 yılında yayımlanan versiyon gözden geçirilmiş; gerekli görülen güncelleme ve düzeltmeler yapılarak Havacılık Terimleri Sözlüğü – Gözden Geçirilmiş ve Güncellenmiş İkinci Baskı çalışması basılı formatta ve Kuruluşumuz internet sitesinde yayıma hazır hâle getirilmiştir.

Bu itibarla, ikinci baskısını siz değerli okurlara takdim etmekten onur duyduğum Havacılık Terimleri Sözlüğü çalışmasının oluşumunda emeği geçen tüm personelimize teşekkür eder, çalışmanın sektör paydaşlarına, havacılık alanında faaliyet yürüten akademisyen ve öğrencilerimize ve konuya ilgi duyan tüm vatandaşlarımıza faydalı olmasını dilerim.



# HAVACILIK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

## 1. BASKI - MAYIS 2011

### KOORDİNASYON VE YAYIMA HAZIRLAMA

<b>K. Zafer TOPUZ</b>	APK Daire Başkanı
<b>Cengiz KURT</b>	APK Daire Başkan Yardımcısı
<b>Zerrin KURT</b>	AR-GE Şube Müdür V.
<b>Mehtap Fulya ÖZKELEŞ İYBAR</b>	Şef

### KATKIDA BULUNANLAR (DHMİ)

<b>Fatih AKSOY</b>	Elektronik Mühendisi
<b>Ahmet KÖSE</b>	Elektronik Mühendisi
<b>Akif TURNA</b>	Pilot
<b>Murat CİNAN</b>	Pilot
<b>Sevda TURHAN ER</b>	Hava Trafik Kontrolörü
<b>Bahadır YAKUPOĞLU</b>	İnşaat Mühendisi

### KATKIDA BULUNANLAR (SEKTÖR PAYDAŞLARI)

<b>Burcu SULTAR</b>	Bilgisayar Mühendisi (SHGM)
<b>Aynur TAZE</b>	İnşaat Teknikeri (SHGM)
<b>Yakup UYSAL</b>	Elektronik Mühendisi (SHGM)
<b>Halil ÖNGÖREN</b>	İnşaat Mühendisi (SHGM)
<b>Murat FEYZİFAR</b>	Jeoloji Mühendisi (SHGM)
<b>Yasemin ÖZTÜRK</b>	Memur (THY A.O.)
<b>Alp KARAHAHAN</b>	Müdür (POAŞ)
<b>Musa ALİOĞLU</b>	Genel Sekreter (TÖSHİD)

**HAVACILIK TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ**  
**GÖZDEN GEÇİRİLMİŞ VE GÜNCELLENMİŞ**  
**2. BASKI - KASIM 2022**

**KOORDİNASYON VE YAYIMA HAZIRLAMA**

**Ayfer KARA**  
**Serdar GENÇ**  
**Zerrin KURT**  
**Ozan ULUDAĞ**

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı  
Strateji Geliştirme Dairesi Başkan Yardımcısı  
AR-GE Şube Müdürü  
Mütercim

**KATKIDA BULUNANLAR**

**Metin ARCAK**  
**Neslihan AVŞAR**  
**Salih AYDIN**  
**Melih Burak BALCI**  
**Engin BÜKÜM**  
**Süleyman ÇALDAĞ**  
**Siran DİNÇ**  
**Halide DÖNMEZ**  
**Salih GÜNAY**  
**Ahmet HARMANCI**  
**Metehan KALIPCI**  
**Saffet ÖZTÜRK**  
**Binnet ÖZYURT**  
**Zeliş PEKTAŞ**  
**Hacı Murat SÖNMEZ**  
**Dr. Merve TUNÇBİLEK**  
**Taylan YEĞENOĞLU**

Hava Trafik Başkontrolörü  
Hava Trafik Kontrolörü  
Havacılık Bilgi Yönetimi Uzmanı  
Memur  
Havacılık Bilgi Yönetimi Uzmanı  
İstatistik Şube Müdür V.  
Hava Trafik Kontrolörü  
Hava Trafik Kontrolörü  
İnşaat Teknisyeni  
Memur  
Memur  
Havacılık Bilgi Yönetimi Şefi  
Hava Trafik Kontrolörü  
Elektronik Mühendisi  
Memur  
Bilgi Güvenliği Risk Yönetimi Şube Müdür V.  
Hava Trafik Kontrolörü



# HAVACILIK ALFABESİ

A	Alpha
B	Bravo
C	Charlie
D	Delta
E	Echo
F	Foxtrot
G	Golf
H	Hotel
I	India
J	Juliet
K	Kilo
L	Lima
M	Mike
N	November
O	Oscar
P	Papa
Q	Quebec
R	Romeo
S	Sierra
T	Tango
U	Uniform
V	Victor
W	Whiskey
X	X-ray
Y	Yankee
Z	Zulu





# 1. BÖLÜM TÜRKÇE TERİMLER





# A

## A Grubu Çalışma Ruhsatı

### *Working License Group A*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında, 5. maddede belirtilen hizmet türlerinin tamamı veya en az yolcu trafik, yük kontrolü ve haberleşme, ramp, kargo ve posta, uçak temizlik, birim yükleme gereçlerinin kontrolü için en az üç uluslararası trafiğe açık havaalanında teşkilatlanarak hava taşıyıcılarına yer hizmeti yapmak üzere yetkilendirilmiş özel hukuk tüzel kişilerine her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgeleri.

## Acil Durum

### *Emergency*

Havaalanında, normal hizmet akışı dışında, personel, araç, gereç ve malzeme kullanımı, takviyesi, ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birliği ve koordinasyonu gerektiren, güvenlik, kaza-kırım veya kurtarma ile ilgili her türlü durum.

## Acil Durum Konum Vericisi

### *Emergency Locator Transmitter (ELT)*

Hava araçlarının kaza veya acil durumlara maruz kalmaları halinde, konumları hakkında pozisyon bilgisi sağlayan ve arama kurtarma hizmetlerinde kullanılan bir cihazdır. Uluslararası Sivil

Havacılık Teşkilatı (ICAO) kuralları gereğince hava araçlarında bulundurulması zorunludur.

## Acil Durum Planı

### *Emergency Plan*

Havaalanında her türlü acil durumda, bu duruma uygun olarak, araç, gereç ve personel kullanımını ve takviyesini, ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birliğinin koordinesini düzenleyen ve ICAO Ek-14 ve SHY-14A'ya göre hazırlanan plan.

## Acil Durum Safhaları

### *Emergency Phases*

Şüphe hali, alarm hali ve tehlike hali anlamında kullanılan genel terim.

## Aciliyet

### *Urgency /Immediacy*

Hava aracı veya diğer araçlar ile içlerindeki ya da civarındaki insanların güvenliği ile ilgili durumu belirtmek için kullanılır. Anında müdahale gerektirmez.

## Ağ Operasyonları Planı

### *Network Operations Plan (NOP)*

EUROCONTROL bünyesinde görev yapan ağ yöneticileri tarafından operasyonel paydaşlarla iş birliği içerisinde kısa ve orta vadeli hava trafik operasyonlarını organize etmek amacıyla geliştirilen planlardır. Tek Avrupa Hava Sahası (SES) çerçevesinde ortaya konan performans hedeflerini karşılamak amacıyla geliştirilmiştir.

## Ağ Yöneticisi

### *Network Manager (NM)*

EUROCONTROL bünyesindeki Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezinde (NMOC) görev yapan ve Avrupa hava trafik yönetimi ağının emniyet, kapasite, çevre,

etkinlik ve maliyet yönünden optimum biçimde işlemlerinden sorumlu olan uzmanlardır. Ağ yöneticileri, trafiğin sorunsuz biçimde akmasını temin eder ve performans sorunlarına stratejik, operasyonel ve teknik yönden çözümler getirir.

## **Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezi**

### *Network Manager Operations Centre (NMOC)*

Dünyanın en büyük havacılık bilgi hizmetleri (AIS) veri bankası olan EAD'yi kullanarak operasyon sahasından topladığı verilerle Avrupa hava sahası üzerinde uçuşların emniyetli ve verimli biçimde gerçekleşmesini sağlayan, kapasite arz ve talebini sürekli dengede tutarak hava trafik akışlarını optimize eden EUROCONTROL birimi.

## **Ağır Agregatör**

### *Heavyweight Aggregate*

Birim ağırlığı 2600 kg/m<sup>3</sup>'ten daha büyük olan agregatördür.

## **AIM Hizmeti**

### *AIM Service*

Uluslararası hava seyrüseferinin emniyet, düzen, kalite ve etkinliğini artırmak için ihtiyaç duyulan havacılık bilgi/verilerini ve haberleşme akışını sağlamak amacıyla havacılık bilgi yönetimi uzmanlarınca verilen hizmet.

## **AIP Değişikliği**

### *AIP Amendment*

AIP'de yer alan bilgilerde yapılan kalıcı değişikliklerdir.

## **AIP Eki**

### *AIP Supplement*

AIP'de yer alan kalıcı bilgilere ek özelliği taşıyan, 3 ay veya daha uzun süreli

geçici değişiklikler ile uzun metin ve grafiklerden oluşan kısa süreli bilgilerdir.

## **AIRMET Bilgisi**

### *AIRMET Information*

Alçak irtifa hava aracı uçuşlarının güvenliğini olumsuz etkileyebilecek ve ilgili uçuş bilgi bölgesindeki (FIR) ve onun alt bölgesindeki alçak irtifa uçuşlar için yayımlanmış hava tahmin raporunda önceden bulunmayan, belirli yol boyu hava durumu olaylarının ortaya çıkmasıyla ya da beklenmesiyle ilgili olarak bir meteoroloji gözlem ofisi (MWO) tarafından yayımlanan hava durum bilgisi.

## **AIS Birimi**

### *AIS Unit*

Hava seyrüseferinin emniyet, düzen, kalite ve etkinliğini artırmak için ihtiyaç duyulan havacılık bilgi/verilerinin sağlanması, hazırlanması, formatlanması, yayımlanması ve arşivlenmesi faaliyetlerinin yürütüldüğü AIM hizmet birimi.

## **Akaryakıt Hidrant Aracı**

### *Dispenser*

Apron üzerinde bulunan akaryakıt ikmal deposu ile irtibatı bulunan yakıt pit'i/valfi ile hava aracı arasında yakıt dolum işlemini gerçekleştiren ve üzerinde pompa, sayaç, mikro filtre, dolum hortumları gibi donanımları bulunan araç.

## **Akış Kontrolü**

### *Flow Control*

Sektörler arası bilgi akışının kontrolünü sağlar.

## **Akışkanlaştırıcı**

### *Plasticizer*

Betonda aynı kıvamın veya işlenebilirliğin daha az su ile elde edilmesini sağlayan kimyasal katkı malzemesidir.



## Akrobatik Uçuş

### *Acrobatic Flight*

Bir hava aracının genel durumunda istenerek yapılan manevralarla meydana getirilen ani değişiklik, normal dışı bir olay veya hızındaki anormal değişikliklerle yapılan uçuştur.

## Aktif NOTAM

### *Active NOTAM*

Gün ve saate göre aktif hale gelen NOTAM.

## Aktif Yol Noktası

### *Active Waypoint*

Seyrüsefer kolaylığı sağlamak amacıyla belirlenmiş yol noktası.

## Alarm Durumu

### *Alert Phase (ALERFA)*

Bir hava aracı ve içindekilerin güvenliği konusunda endişe edilen bir durumu ifade eder.

## Alçalma Hız Ayarlamaları

### *Descend Speed Adjustments*

Meydan varış zamanını belirlemek amacıyla yapılan hız azaltma hesaplamaları.

## Aldis (Sinyal) Lambası

### *Aldis (Signalling) Lamp*

Kule operatörü ile hava aracı pilotu arasındaki iletişimi sağlayan sistemlerin devre dışı kalması durumunda, mors kodları ile haberleşmeyi sağlamak üzere, kontrol kulesinde bulunan sinyal lambasıdır. Aldis lambası, kırmızı, yeşil ve beyaz renkte sinyal verebilmektedir.

## Aletli İniş Sistemi

### *Instrument Landing System (ILS)*

Yaklaşma işlemi boyunca pilota dikey ve yatay rehberlik yapan ve elektro-

nik cihazlardan oluşan hassas aletli yaklaşma sistemi.

## Aletli Meteorolojik Şartlar

### *Instrument Meteorological Conditions (IMC)*

Görerek meteorolojik şartlar (VMC) için tespit edilen asgari değerlerden daha aşağı olan görüş; bulutlara olan mesafe ve tavan olarak ifade edilen meteorolojik şartlar.

## Aletli Pist

### *Instrument Runway*

a) Hassas olmayan yaklaşma pisti. Direkt bir yaklaşma için yeterli olan, en azından istikamet bilgisi sağlayan görsel yardımcılarının ve bir görsel olmayan yardımcının hizmet verdiği bir aletli pist.

b) Hassas yaklaşma pisti, Kategori I. Karar yüksekliğinin en az 60 m (200 ft) olduğu ve görüş mesafesinin en az 800 m veya pist görüş mesafesinin en az 550 m olduğu operasyonlar için öngörülen, ILS ve/veya MLS ve görsel yardımcılar ile hizmet veren bir aletli pist.

c) Hassas yaklaşma pisti, Kategori II. Karar yüksekliğinin 60 m'den (200 ft) az olduğu, fakat 30 m'den (100 ft) az olmadığı ve pist görüş mesafesinin en az 300 m olduğu operasyonlar için öngörülen, ILS ve/veya MLS ve görsel yardımcılar ile hizmet veren bir aletli pist.

d) Hassas yaklaşma pisti, Kategori III. A - Karar yüksekliğinin 30 m'den (100 ft) az olduğu, veya hiçbir karar yüksekliğinin bulunmadığı ve pist görüş mesafesinin en az 175 m olduğu operasyonlar için öngörülen,

B - Karar yüksekliğinin 15 m'den (50 ft)



az olduğu, veya hiçbir karar yüksekliğinin bulunmadığı ve pist görüş mesafesinin 175 m'den az olduğu, fakat 50 m'den az olmadığı operasyonlar için öngörülen,

C - Hiçbir karar yüksekliğinin ve hiçbir pist görüş mesafesi sınırlamasının bulunmadığı operasyonlar için öngörülen, pist yüzeyine doğru ve pist yüzeyi boyunca ILS ve/veya MLS ile hizmet veren bir aletli pist.

### **Aletli Uçuş Kuralları**

#### *Instrument Flight Rules (IFR)*

Aletli meteorolojik şartlar altında uçuşun idaresini sağlayan kurallar bütünü.

### **Aletli Uçuş Süresi**

#### *Instrument Flight Time*

Bir pilotun bir hava aracına pilotluk yaptığı veya bir uzak pilotun, yalnızca aletleri referans alarak ve harici referans noktaları olmaksızın uzaktan kumandalı bir hava aracına pilotluk yaptığı süre.

### **Aletli Yaklaşma Usulü**

#### *Instrument Approach Procedure (IAP)*

Uçağı ilk yaklaşma fiksinden veya tanımlanmış geliş yolunun başından inişin tamamlanacağı bir noktaya getiren, sayet iniş tamamlanamayacaksa bir bekleme noktasına getiren veya belirli bir yüksekliğe turmandıran; mâniyelerden koruyarak uçuş aletlerinin yardımıyla yapılan daha önceden belirlenmiş manevralar serisidir.

### **Aletli Yaklaşma ve Uygulamaları**

#### *Practice Instrument Approach*

VFR ve/veya IFR hava araçları tarafından pilot eğitimi veya profesyonel anlamda gösteriler amacıyla yapılan aletli yaklaşma uygulamalarıdır.

### **Aletli Yaklaşma Yol Noktası**

#### *Instrument Approach Way Point*

Yaklaşma prosedürleri tanımında kullanılabilen pozisyon fiksleri, ilk yaklaşma yol noktası ve son yaklaşma yol noktası gibi değerlendirilmektedir.

### **Aletsiz Pist**

#### *Non-Instrument Runway*

Görerek yaklaşma prosedürleri kullanılarak hava araçlarının operasyonları için öngörülen pist.

### **Alıcı Uluslararası NOTAM Ofisi**

#### *Client NOF*

Bir NOTAM işleme birimi tarafından sağlanan hizmetlere abone olan herhangi bir uluslararası NOTAM ofisi.

### **Altimetre**

#### *Altimeter*

Referans basınç yüzeyi ile hava aracı arasındaki dikey mesafeyi gösteren cihaz. Referans basınç yüzeyi pilot tarafından altimetrenin ayar bölümüne bağlanan, basınç değerini ifade eden yüzeydir. (Uçuş seviyesi, irtifa, yükseklik.)

### **Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (AYGM)**

#### *General Directorate of*

#### *Infrastructure Investments*

Eski adı “Demiryolları, Limanlar ve Hava Meydanları İnşaatı Genel Müdürlüğü” (DLH) olan, 2011 yılından bu yana Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü adıyla Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı bünyesinde hizmet veren, devletçe yaptırılacak demiryolu altyapısı, limanlar, barınaklar, kıyı yapıları ve hava meydanlarının plan ve projelerinin hazırlanmasından ve onayından sorumlu olan kuruluştur.



## Ana Pist

### *Primary Runway*

Şartlar müsait olduğunda diğerlerine nazaran kullanılması tercih edilen pist.

## Ana Üs

### *Main Base*

Havacılık işletmesinin uçuş faaliyetlerini yürüttüğü ve işletme ruhsatında ana merkez olarak belirlenen, uçucu ekiplerin kendi imkânları ile konaklama ve işlerini sağladığı mahal.

## Anlaşıldı

### *Roger*

“Son mesajınızın tamamını aldım” anlamında kullanılır. Ancak bu ifade “Evet” ya da “Hayır” cevabı gerektiren sorulara cevap olarak kullanılmaz.

## Anlaşma Mektubu

### *Letter of Agreement*

Komşu hava trafik kontrol üniteleri arasında, kontrol sorumluluğunun devri konusunda yapılan anlaşma.

## Anons Sistemi

### *Announcement Service*

Havalimanı ve terminal binası içerisinde yolcuların ve personelin çeşitli konular hakkında bilgilendirilmesini sağlayan, genellikle havalimanının bulunduğu ülke dilinde ve İngilizce olarak sesli duyurular yapılmasını sağlayan sistem.

## Anten

### *Antenna*

Radyo frekans enerjisini bir hüzmeye içersine odaklayan elektromekanik cihazlar.

## Antrasit

### *Anthracite*

Yüksek karbon içerikli kömür.

## Antrepo

### *Entrepot (Warehouse)*

Gümrük gözetimi altında bulunan eşyanın konulması amacıyla havalimanı içerisinde veya dışında bulunan ve kuruluşunda aranılacak koşulları ve nitelikleri yönetmelikle belirlenen yerdir.

## Apron

### *Apron (APN)*

Bir kara havalimanında hava araçlarının yolcu, posta ve kargo indirme bindirme, yakıt ikmali, bakım ve park etme amaçlarına yönelik tanımlanmış alan.

## Apron Kartı

### *Apron Identification Card*

Havalimanı personeli tarafından terminal ve büro girişi için kullanılan manyetik karttır. Kart sahibinin, girişine izin verilen bölümler, kart üzerindeki numaralarla belirtilmiştir. Havalimanı girişinden çıkışına kadar, sağ üst yakaya takılması gerekmektedir. Kart sadece verildiği havalimanında geçerlidir ve fiziki tahribatından kullanıcısı sorumludur.

## Apron Taksi Yolu

### *Apron Taxiway*

Apron üzerinde, aprona geçiş için kullanılan taksi yolu sisteminin bir kısmı.

## Apron Yönetim Hizmeti

### *Apron Management Service*

Apron üzerindeki hava araçları ve taşıtların etkinlik ve hareketlerini düzenlemeyi sağlayan hizmet.

## APV Operasyonları

### *APV Operations*

En az 250 fit karar irtifası (DH) ve en az 600 m pist görüş mesafesi ile yatay ve düşey rehberliğin kullanıldığı ancak

hassas yaklaşma ve iniş operasyonlarına ilişkin gereklilikleri karşılamayan aletle yaklaşma operasyonları. APV (Approach with Vertical Guidance) “Düşey Rehberlikle Yaklaşma” anlamına gelmektedir ve “CAT I, hassas olmayan yaklaşma” alt kategorisindedir. (EU OPS-1, SHT OPS-1)

### **Ara Bekleme Pozisyonu**

#### *Intermediate Holding Position*

Araçlara ve taksi yapan hava araçlarına, havaalanı kontrol kulesi tarafından beklemeleri yönünde bir talimat verildikten sonra, müteakip ilerlemelerine izin verilene kadar beklemeleri için belirlenmiş bir yer.

### **Ara Yaklaşma Bölümü**

#### *Intermediate Approach Segment*

Aletli yaklaşma usulünün ara ve son yaklaşma fiksi veya noktası arasında kalan bölümü.

### **Araç Yol Bekleme Pozisyonu**

#### *Road-holding Position*

Araçların beklemeleri gerektiğinde, beklemeleri için tayin edilmiş yer.

### **Aralıklı Uçuş Görev Süresi**

#### *Intermittent Flight Duty Period*

Her bir uçucu ekip için, uçuş süreleri arasında bekleme olan uçuş görev süresidir.

### **Arama**

#### *Search*

Gayrikanuni eylem yapmak üzere kullanılabilir silah, patlayıcı ve benzeri maddelerin; yolcu, bagaj ve diğer eşyalar ile havacılık faaliyetlerinde kullanılan materyallerde tespiti için ulusal mevzuat çerçevesinde güvenlik birimleri tarafından fiziki, teknik veya diğer arama yöntemi ile yapılan uygulama.

### **Araştırma**

#### *Investigation*

Yaşanan yasa dışı bir olay veya olumsuzluk nedeniyle uluslararası standart ve tavsiyeler çerçevesinde yürütülmesi gereken ve yaşanan aksaklık, zafiyet veya sorumluluğun kaynağında yatan nedenleri ortaya koymayı amaçlayan işlem.

### **Arazi Farkındalık ve Uyarı Sistemi**

#### *Terrain Awareness and Warning System (TAWS)*

Uçuş ekibine otomatik olarak, görsel ve sesli sinyallerle ve bir arazi farkındalığı ekranı aracılığıyla, yere doğru kontrollü uçuşu engellemeye yetecek uyarı zamanıyla birlikte ve ileriye görüş yeteneği ve arazi mânia geçiş zemini sağlayarak uyarılarda bulunan sistem. GPWS, TAWS’ın ilk uygulamasıdır.

### **ARFF Personeli**

#### *Aircraft Rescue and Fire Fighting (ARFF) Personnel*

Havaalanlarında hava aracı kaza kırım ve yangınlara müdahale etmek üzere istihdam edilen özel eğitimli personel.

### **Arındırılmış (Steril) Alan**

#### *Sterile Area*

Hava meydanında, yolcu ve kabin bagajlarının son kontrol edildiği nokta ile uçak arasında kalan bölge.

### **Arka Lob**

#### *Back Lobe*

Bir antenin arkasına yayılan enerjinin lobu.

### **Artırılmış Uçuş Ekibi**

#### *Augmented Flight Crew*

Bir hava aracının uçuş harekâtı için gerekli olan asgari sayıdaki kokpit eki-



binden fazla sayıda olan ve gerektiğinde herhangi bir kokpit ekibinin görevini devralabilecek ehliyetle, her iki pilot sandalyesinde görev yapabilecek ve sağ koltuk eğitimi almış kaptan pilotu ihtiva eden diğer bir kokpit ekibi; kabin için ise standart sayıdan bir fazla kabin görevlisini ihtiva eden kabin ekibidir.

## Artırma

### *Augmentation (GNSS)*

Temel uydu bilgisi ile birlikte sistem performansının artırılmasının sağlanması.

## Asfalt

### *Asphalt*

Ana maddesi katran olan ve yolların kaplanması için kullanılan karışım.

## Asgari Alçalma İrtifası

### *Minimum Descent Altitude (MDA)*

Elektronik süzülüş hattı bilgisinin sağlanmadığı standart alet yaklaşma prosedürü uygulamalarında, son yaklaşımda veya turlu yaklaşma sırasında alçalmaya müsaade edilen, deniz seviyesi üzerinde fit cinsinden ifade edilen en düşük irtifa.

## Asgari Bekleme İrtifası

### *Minimum Holding Altitude (MHA)*

Bir bekleme paterni için seyrüsefer ve iletişim sinyal kapsamı ve mânia aşma gereksinimlerini sağlayan en düşük irtifa.

## Asgari Katediş İrtifası

### *Minimum Crossing Altitude (MCA)*

Asgari yol IFR irtifası (MEA) daha yüksek olan bir yola doğru ilerleyen bir hava aracının belirli fiksleri kat etmesi gereken asgari irtifa.

## Asgari Mânia Müsaade İrtifası

### *Minimum Obstacle Clearance Altitude (MOCA)*

Belirli bir uçuş bölümü için gerekli mânia kleransını (engellerden açıklığı) sağlayan asgari irtifayı ifade eder. Her bir yol dilimi için belirlenir ve yayımlanır.

## Asgari Sektör İrtifası

### *Minimum Sector Altitude (MSA)*

Acil durum şartlarında kullanılacak, bir radyo seyrüsefer yardımcısı merkez olmak üzere; 46 km yarı çaplı bir sektör içinde kalan sahada bulunan tüm mânialardan asgari 300 m (1000 fit) yükseklik sağlayan en düşük irtifa.

## Asgari Seyrüsefer

### *Performans Spesifikasyonları*

### *Minimum Navigation*

### *Performance Specifications (MNPS)*

MNPS dizaynli hava sahasında operasyon yapabilmesi maksadıyla, bir hava aracının minimum seyrüsefer performans kabiliyetine sahip olması için gerekli olan standartların bir düzenlemesidir. Ek olarak, hava aracı MNPS operasyonları için tescil ülkesi tarafından sertifikalandırılmış olmalıdır.

## Asgari Yakıt

### *Minimum Fuel*

Bir hava aracının kabul edilebilir bir miktarda gecikmeli veya gecikmesiz olarak varış yerine ulaşması için gerekli olan yakıt miktarıdır. Bu bir acil durum değildir fakat usule aykırı aşırı bir gecikme durumunda bir acil durumun olabileceğini gösterir.

## Aşma Sahası

### *Clearway (CWY)*

Üzerinde bir hava aracının belirli bir yüksekliğe kadar ilk tırmanışının bir bölümünü gerçekleştirebileceği uygun bir alan olarak seçilmiş veya hazırlanmış, ilgili otoritenin kontrolü altında bulunan, yerde veya su üzerinde belirlenmiş dikdörtgen bir saha.

## ATM Çalışma Pozisyonları için Temel Gereksinimler

### *Core Requirements for ATM Working Positions*

Çalışma pozisyonu gelişimi için metotlar ve araçlardır. Temel proje, Avrupa Sivil Havacılık Konferansı devletlerindeki hava trafik yönetimini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

## ATS Yolu

### *ATS Route*

SID, STAR, hava yolu, tavsiyeli yol ve kontrolsüz yollar da dâhil olmak üzere gerektiğinde trafik akışını yönlendirmek için oluşturulmuş yollardır.

## Atterberg Limitleri

### *Atterberg Limits*

Kıvam limitleri, zeminin tanecikleri ile su arasındaki ilişkileri ve değişen su içeriklerine göre zeminin durumunu tanımlar.

## Avrupa Dijital Gökyüzü

### *Digital European Sky*

En son dijital teknolojileri kullanarak Avrupa'nın havacılık altyapısını dönüştürmeyi, hava trafiğinin gelecekteki büyümesinin ve çeşitliliğinin emniyetli ve verimli biçimde yönetilmesini sağlamayı ve çevresel etkileri asgari düzeye indirmeyi amaçlayan bir Avrupa Komisyonu projesidir.

## Avrupa Hava Seyrüsefer Emniyeti Teşkilatı

### *The European Organisation for the Safety of Air Navigation (EUROCONTROL)*

Avrupa seyrüsefer emniyetini sağlamak üzere kurulan ve Türkiye'nin de üyesi bulunduğu çok uluslu organizasyon.

## Avrupa Hava Trafik Yönetim Sistemi

### *European Air Traffic Management System (EATMS)*

ECAC üyesi ülkelerin hava trafik sistemlerini eş güdümlü hale getirerek iniş-kalkış zamanlarındaki gecikmeleri azaltmayı ve tercih edilen uçuş profilleri ile uçuş emniyeti, ülke güvenliği, çevresel etkiler gibi konularda minimum tahditleri planlayan sistem.

## Avrupa Havacılık Emniyeti Ajansı

### *European Aviation Safety Agency (EASA)*

Avrupa hava sahasının emniyetini temin etmek amacıyla gerekli mevzuat ve uygulamaları tesis ve takip etmek üzere 2002 yılında faaliyete başlayan, 2010 yılı itibarıyla JAA'nın birçok yetki ve sorumluluğunu devralan ve 2022 yılı itibarıyla büyük çoğunluğu AB üyesi olmak üzere toplam 31 devletin üye olduğu bir havacılık otoritesidir. Türkiye henüz EASA'ya üye olmakla beraber, EASA tarafından üye olmayan devletlerle Avrupa Birliği havacılık emniyeti kurallarının uygulanması konusunda iş birliği yapılması amacıyla oluşturulan Pan-Avrupa Ortakları (PANEP) arasında yer almaktadır.





## **Avrupa Küresel Seyrüsefer Kaplama Hizmeti**

*European Global Navigation  
Overlay Service (EGNOS)*

Avrupa'da uydu seyrüseferi sağlamak amacıyla 1984'te çalışmalarına başlanan bir hizmettir. EGNOS'un geliştirilmesi ve hayata geçirilmesi ile ilgili çalışmalar 1994'te Avrupa Uzay Ajansı (ESA), Avrupa Birliği (EU) ve EUROCONTROL'un katılımı ile kurulan Avrupa Üçlü Birliği (ETG) tarafından yürütülmektedir.

## **Avrupa Sivil Havacılık Konferansı**

*European Civil Aviation  
Conference (ECAC)*

1955'ten beri faaliyetlerine devam eden uluslararası bir organizasyondur. Amacı, Avrupa hava taşımacılık sisteminin güçlendirilmesi, güvenli ve etkili gelişiminin devam ettirilmesidir. ECAC, üye ülkeler ile diğer ülkeler arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi ve sivil havacılık politikalarının belirlenmesi konularında da çalışmalar yapmaktadır.

## **Avrupa Sivil Havacılık Teçhizatı Teşkilatı**

*European Organization for Civil  
Aviation Equipment (EUROCAE)*

Avrupa Sivil Havacılık Konferansı (ECAC) tarafından alınan kararla 1963 yılında İsviçre'nin Luzern şehrinde kurulan ve hava yolu taşımacılığında kullanılan elektronik ekipmanların standardizasyonu konusunda faaliyet gösteren organizasyondur.

## **Ayırma**

*Separation*

Uçakların seviye ve pozisyon olarak birbirlerine tehlike teşkil etmeyecek

şekilde belli kriterler göz önüne alınarak uçurulmalarıdır.

## **Ayırma Minimumu**

*Separation Minima*

Hava trafik kontrol usullerinin uygulanmasına yönelik, uçaklar arasındaki minimum uzunlamasına, yanlamasına veya dikey mesafeler.

## **Ayrılmış Paralel Operasyonlar**

*Segregated Parallel Operations*

Bir pistin yalnızca yaklaşmalar için ve diğerinin yalnızca kalkışlar için kullanıldığı, paralel veya paralele yakın aletli pistlerde eş zamanlı yapılan operasyonlar.

## **Azaltılmış Dikey Ayırma Miniması**

*Reduced Vertical Separation  
Minimum (RVSM)*

Hava sahası kapasitesinin artırılması amacıyla, uçuş seviyesi 29.000 fit ile 41.000 fit (dâhil) arasında, 2.000 fit olan dikey ayırmanın 1.000 fit olarak azaltılması.

## **Azaltılmış Dikey Ayırma Miniması Çıkış Noktası**

*Reduced Vertical Separation  
Minima Exit Point*

Bir hava aracının RVSM (azaltılmış dikey ayırma minimumu) sahasından çıkış noktası.

## **Azaltılmış Dikey Ayırma Miniması Giriş Noktası**

*Reduced Vertical Separation  
Minima Entry Point*

Avrupa RVSM hava sahasına girmeden önce, girdiği sırada ya da hemen

sonrasında, uçağın geçtiği ve geçmesi-  
nin beklendiği ilk rapor noktası.

### **Azaltılmış Dikey Ayırma Miniması Onayı**

*Reduced Vertical Separation*

*Minima Approval*

İlgili devlet otoritesi tarafından belirli  
kriterler göz önüne alınarak bir uçağın  
RVSM onayının verilmesi işlemidir.

### **Azami İniş Ağırlığı**

*Maximum Landing Weight (MLW)*

Bir hava aracının normal şartlarda  
iniş için izin verilen azami toplam  
ağırlığıdır.

### **Azami Kalkış Ağırlığı**

*Maximum Take-Off Weight*

*(MTOW)*

Hava aracının uçuşa elverişlilik  
sertifikasında, uçuş el kitabında veya  
diğer resmî kayıtlarda belirtilen  
kalkışa elverişli azami ağırlığıdır.

# B

# B

## B Grubu Çalışma

*Ruhsatı Working License Group B*  
Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında 5. maddede belirtilen hizmet türlerinin tamamını veya bir kısmını kendileri için yapacak hava taşıyıcılarına her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgesi.

## Bagaj

### *Baggage*

Operatörün izniyle, uçakta taşınan ya da uçağa yüklenen yolcu ve mürettebatın kişisel eşyalarıdır. 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'nun 109. maddesine göre düzenlenen bagaj kuponu karşılığında taşıyıcının sorumluluğuna devredilen tescil ettirilmiş bagajdır.

## Bagaj Arabası

### *Cart*

Uçak ve terminal arasında bagaj, kargo ve posta naklinde kullanılan motorlu araçlarla çekilen taşıma aracıdır.

## Bagaj Ayırma Alanı (Şutaltı)

### *Baggage Separation Area (Chute)*

Bagajların ilgili uçaklara yüklenmek üzere tasnif edildiği alan.

## Bagaj Depo Alanı

### *Baggage Storage Area*

Güvenlik kontrolünden geçen ve check-in'e verilen bagajın hava aracına

taşınmak üzere bekletilmesi amacıyla depo edildiği alan ile yanlış yönlendirilmiş bagajın, ilgili yere nakledilene, yolcu ya da görevliler tarafından talep edilene ya da başka bir türlü elden çıkartılana kadar bekletilebileceği alan/alanlar.

## Bagaj Kontrolü ve El Tipi

### **Metal Arama Dedektörü**

### **Operatörü**

### *Baggage Check and Handheld*

### *Metal Detector Operator*

Sertifikalı havalimanı emniyet şube müdürlüğü personeli veya ilgili kurum/kuruluş sertifikalı özel güvenlik personeli.

## Bağımlı Paralel Yaklaşımlar

### *Dependent Parallel Approaches*

Birbirine komşu, uzatılmış pist merkez hatları üzerinde uçan uçaklar arasında radar ayırma minimalalarının nasıl olacağına tarif edildiği paralel veya paralele yakın aletli pistlere yapılan eş zamanlı yaklaşımlar.

## Bağımsız Paralel Kalkışlar

### *Independent Parallel Departures*

Paralel veya paralele yakın aletli pistlerden eş zamanlı yapılan kalkışlar.

## Bağımsız Paralel

### **Yaklaşımlar**

### *Independent Parallel Approaches*

Birbirine komşu, uzatılmış pist merkez hatları üzerinde uçan uçaklar arasında radar ayırma minimalalarının nasıl olacağına tarif edilmediği paralel veya paralele yakın aletli pistlere eş zamanlı yapılan yaklaşımlar.

## Bakım

### *Maintenance*

Uçuş öncesi kontrol hariç olmak üzere,

hava aracının hangar ve atölye mekânlarında, onaylanmış standartlara göre revizyon, onarım, parça değişimi, arıza veya hasar giderilmelerinin birlikte veya ayrı olarak yapılmasıdır.

### **Bakım Kuruluşu**

#### *Maintenance Organization*

SHY 145-01'e uygun olarak bakım yapmak üzere yetkilendirilmiş kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilere ait işletmelerdir.

### **Bakım Kuruluşu El Kitabı**

#### *Maintenance Organization*

#### *Exposition (MOE)*

EASA Part-145 ve SHY-145 gereği, bakım yetki sertifikası sahibinin sorumluluk ve faaliyetlerinin açıklandığı otorite onaylı dokümandır.

### **Banket**

#### *Shoulder*

PAT sahalarında kaplama ile bitişikindeki yüzey arasında geçiş sağlayacak şekilde hazırlanmış, kaplamanın kenarına bitişik bir alan.

### **Banket Kapasitesi**

#### *Inbank Capacity*

Bir su yatağında banketleri aşmadan taşınan debi.

### **Bant Geçirgen Filtre**

#### *Band Pass Filter*

Ayarlandığı frekans aralığındaki frekansların geçişine izin veren, aralığın dışındaki frekansların geçmesini engelleyen elektronik filtredir.

### **Bant Genişliği**

#### *Bandwidth*

Radyo haberleşmesinde, belirli bir aralıkta iletişim yapılabilen en yüksek ve en düşük frekanslar arasındaki farkı

ifade eder. Birimi hertzdir. Bilgisayar haberleşmesinde, bir iletişim ortamının taşıyabileceği bilgi miktarını ifade eder. Birimi bit/sn'dir.

### **Baret**

#### *Barette*

Belli bir mesafeden kısa bir ışık hattı gibi görülebilecek şekilde, yakın aralıklarla yan yana sıralanmış üç veya daha fazla havacılık yer ışığıdır.

### **Basılı Haberleşme**

#### *Printed Communication*

Tüm mesajların dağıtımlarının yapıldığı devre terminallerinde yer alan, devamlı ya da otomatik olarak basılı kayıt imkânı sağlayan haberleşme sistemi.

### **Basınc İrtifası**

#### *Pressure Altitude*

Standart atmosferdeki basıncın karşılığı olan ve irtifa olarak belirtilen atmosfer basıncı.

### **Başlangıç Noktası**

#### *Datum*

Başka miktarların hesaplanmasına yönelik bir referans veya esas niteliğinde olabilecek herhangi bir miktar veya miktarlar seti.

### **Bataklık Toprağı**

#### *Bog Soil*

Turba üzerine süzölmüş toprak tabakası veya bataklık altında kalan bataklık bitkisi ile örtülü toprak zemin.

### **Batimetrik**

#### *Bathymetric*

Suyun derinliği; derinlik ölçüm.

### **Baud**

#### *Baud*

Veri haberleşmelerinde saniyede gönderilen sembol sayısıdır. 1 Baud=1 Sembol/Sn.



## Bazalt

### *Basalt*

Yer kabuğunun çatlaklarından dışarı çıkan erimiş lavların soğuyup katılaşmasıyla oluşan volkanik bir kayaç türüdür.

## Bekleme Fiksi

### *Holding Fix*

Uçağın bekleme yaparken pozisyonunu belirleyip sürdürmek için referans olarak kullandığı, pilota seyrüsefer yardımcısı ya da yerde görsel bir referansla tanımlanabilen belirli bir noktadır.

## Bekleme Noktası

### *Standby Point*

Acil durumun çeşidine göre kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin daha etkin olabilmeleri için hazır bulundukları bölgelerdir.

## Bekleme Noktası (Uçak için)

### *Holding Point*

Pisti ihlal etmeden kalkış için taksi yapan uçağın bekleyebileceği tanımlanmış bir saha.

## Bekleme Paterni

### *Holding Pattern*

Herhangi bir amaçla, özellikle de iniş müsaadesi için bekleme yapan uçakların, müsaade ya da şartların oluşmasını beklerken havada çizdikleri, genellikle oval şekle sahip rotadır.

## Bekleme Usulü

### *Holding Procedure*

Bir uçağın sonraki ATC müsaadesini beklerken, belirlenmiş bir hava sahasında tutulması için önceden belirlenmiş manevra.

## Bekleme Yeri

### *Holding Bay*

Uçakların verimli yüzey hareketini kolaylaştırmak üzere bekletilebileceği

veya yanından geçebileceği, işaretlenmiş bir alan.

## Beklenmedik Durum

### *Contingency*

Genellikle acil ve olağandışı durumlar ve çeşitli sorunlara yol açabilecek olasılıklara karşı tedbir almak için yapılan planlamalarda kullanılan tabir.

## Beklenmedik Durum Yakıtı

### *Contingency Fuel*

Hava aracının yakıt harcamasını etkileyen ve uçuş planlaması esnasında öngörülemeyen faktörlerin oluşmasından doğabilecek yakıt sorunlarının telafi edilmesi için SHT-OP1'e göre bulundurulacak yakıt (hava aracının beklenen yakıt tüketim verilerindeki sapmalar, meteorolojik koşullara ilişkin tahminlerdeki sapmalar ve planlanan uçuş rotası ve/veya uçuş seviyelerinden/irtifalarından sapmalar gibi).

## Beklenmedik Olay Planı

### *Contingency Plan*

Havaalanında, operasyon veya özel harekâtı gerektiren acil durumlarda, güvenlik güçlerinin ve görev verilen ilgili diğer birimlerin kullanılmasını düzenleyen ve çeşitli davranışları ihtiva eden plan.

## Belirlenmiş RNAV Rotası

### *Designated RNAV Route*

Bir VOR/DME seyrüsefer cihazı kapsamındaki geçerli düşük ve yüksek irtifa değerlerini temel alan saha seyrüsefer rotası.

## Beton

### *Concrete*

Kum, çakıl ya da kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı maddeleri kullanılarak elde edilen yapı malzemesi.

**Beton Basınç Dayanımı***Concrete Compressive Strength*

Betonun basınç mukavemeti standart kür koşullarında saklanmış ( $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  kirece doymuş su içerisinde), 28 günlük silindir (15 cm çap, 30 cm yükseklik) veya küp (15 cm kenarlı) numuneler üzerinde ölçülür.

**Beton Dizaynı***Concrete Design*

Döküm yapılacak beton ile ilgili tüm tasarımlar.

**Beton Karma Suyu***Concrete Mixing Water*

Kuru haldeki çimento ve agregayı plastik, işlenebilir bir kütle haline getirmeye yarayan sıvıdır. Çimento ile kimyasal reaksiyon yaparak plastik kütlenin sertleşmesini sağlar.

**Bilgi Görüntüleme Sistemi***Data Display System*

İşlenmiş verinin gösterimine olanak sağlayan elektronik ve/veya elektromekanik sistem.

**Bilgi Güvenliği***Information Security*

Kuruluş varlıklarının gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik özelliklerinin korunmasıdır.

**Bilgi Güvenliği Olayı***Information Security Incident*

Kuruluşun varlıklarına, saygınlığına ve iş sürekliliğine zarar verecek potansiyele sahip, aleyhte gelişen durumlardır.

**Bilgi Güvenliği Risk Yönetimi***Information Security Risk**Management*

Bilgi güvenliğine ilişkin var olan risklerin minimize edilmesi için oluşturulmuş süreçler bütünüdür.

**Bilgi Yönetimi***Information Management*

Güncellenmiş bilginin ilgili birimlere zamanında dağıtılmasıdır.

**Bilgisayar Destekli Eğitim***Computer-Based Training*

Bilgisayar çalışma ortamında interaktif yöntemlerle (interaktif cevaplama, konu anlatımı gibi) öğrenciye özgür bireysel çalışma ritmini kullanarak bilgi ve yetenek kazandırılması.

**Bilinen Sevkiyatçı (Kargo için)***Known Consignor (Cargo)*

Malzemenin, hava yolu ile nakliyesini kendi hesabına yaptırmak isteyen, söz konusu malzemenin göndericisidir. Yetkili bir acente ile ya da uygun kriterlere sahip bir hava taşıyıcısı ile çalışır.

**Bilinen Sevkiyatçı (Posta için)***Known Consignor (Post)*

Postanın, hava yolu ile nakliyesini kendi hesabına yaptırmak isteyen, söz konusu postanın göndericisidir. Yetkili bir posta kurumu/idaresi ile çalışır.

**Bilmesi Gereken Prensibi***Principle of Least Privilege*

Herhangi bir konu, görev ve sorumluluğun gereğini incelemekle ve yapmakla sorumlu bulunan personelin, yetkisi düzeyinde bilgiye erişmesi ve sahip olmasıdır.

**Binder***Binder*

Aşınma ile temel tabakası arasında kalan asfalt tabakasıdır.

**Birim Ağırlık Deneyi***Unit Weight Test*

Hacmi bilinen birim ağırlık kapları ve tartı ile yapılan deneydir.



## Birim Yükleme Araçları (ULD'ler)

### *Unit Load Devices (ULDs)*

Bir uçağın sınırlama (emniyet) sistemiyle doğrudan ara birim görevi gören ve IATA ULD Teknik Kurulu tarafından tescillenmiş araçlar.

## Birincil Gözetim Radarı

### *Primary Surveillance Radar (PSR)*

Bir vericiden yayılan EM dalgaların nesneye çarpıp geri dönmesi, bu süreç için gereken zamandan yola çıkılarak nesnenin mesafesi ve antenin o andaki konumu ile nesnenin yönünün hesaplandığı bir radar sistemidir.

## Birincil Plot Bilgisi

### *Primary Plot*

Bir uçağın radardaki pozisyonunun belirlenmesi.

## Birleşik

### *Combined*

Genelde radar görüntü ve izleri için kullanılır. Birincil ve ikincil gözetim radar verilerinden yararlanılan bir radar mesajıdır.

## Birleşik Plot

### *Combined Plot*

Birincil ve ikincil gözetim radar bilgilerinin bir radar görüntüsü üzerinde birleştirilmesidir.

## Birleşik VOR ve TACAN

### *Combined VOR and TACAN*

VOR, TACAN ve DME seyrüsefer yardımcı cihazlarının birlikte bulunduğu bir seyrüsefer yardımcı sitesidir.

## Birleşik/Karma Ayırma

### *Composite Separation*

Uçakları, bileşik yol sistemi ile uygulanan ayırma minimalarını (yatay/dikey) azaltarak ayırma yöntemi.

## Birleştirilmiş/Konsolide Kargo

### *Combined/Consolidated Cargo*

Farklı kişiler tarafından, tarifeli bir hava taşıyıcısının dışında başka bir kişiyle hava yolu ile taşınması için anlaşma yapılmış; tek bir pakette birleştirilmiş, birden çok ve farklı gönderiden oluşan kargo.

## Bitüm

### *Bitumen*

Keskin bir koku, alev ve koyu duman çıkararak yanan, karbon ve hidrojen bakımından çok zengin doğal yakıt maddelerinin genel adı.

## Bomba Alarmı

### *Bomb Alert*

Yetkili makamlar tarafından bomba tehdidine karşı uygulanmak üzere, acil durum planının harekete geçirilmesi için verilen alarm durumu ile hava alanında veya herhangi bir sivil havacılık tesisinde, şüpheli bir cismin bulunması üzerine ilan edilen durum.

## Bomba Tehdidi

### *Bomb Threat*

Herhangi bir şekilde öğrenilen, yerdeki veya uçuş halindeki hava aracını veya hava meydanını, sivil havacılık tesisini ya da şahsi bir alanı patlatma sonucu tehlikeli bir duruma sokacak bir patlayıcı, başka bir madde veya aletle ilgili, gerçek veya asılsız bilgi.

## Boş Uçuş

### *Ferry Flight*

Bir uçağın yolcu ve yük taşımaksızın uçuşulması.



**Bölgesel Hava Taşımacılığı***Regional Air Transportation*

Koltuk kapasitesi en az 20, en fazla 99 olan uçaklar ile iç veya dış hatlarda yapılan ticari hava taşımacılığıdır.

**Bulut Tavanı***Ceiling*

20.000 fitin (yaklaşık 6000 m) altında ve gökyüzünün yarısından fazlasını kapsayan bulutların en alt tabakasının tabanının yeryüzü ve su yüzeyi üzerinden yüksekliği.

**Buz Çözme***De-icing*

Uçakların yüzeylerinde oluşan buzun ve karın temizlemesi işlemi.

**Buz Önleme ve Çözme Aracı***De/Anti-icing Vehicle*

Buzlanmayı çözücü/önleyici kimyasal maddelerin uçaklara uygulanması için kullanılan özel donanımlı araç.

**Buzlanma***Icing*

Herhangi bir yerde hava sıcaklığının 0 derecenin altına düşmesi sonucu, değişik yüzeylerde bulunan suyun donarak tabaka ya da tabakalar oluşturması.

**Buzlanma Çözme/Buz****Önleme Alanı***De-icing/Anti-icing Pad*

Buz giderici/buz önleyici işlemden geçmek üzere bir uçağın park etmesine yönelik bir iç alanı ve iki veya daha fazla mobil buz giderici/önleyici ekipmanın manevralarına yönelik bir dış alanı kapsayan bir alan.

**Buzlanmayı Önleme***Anti-icing*

Uçakların yüzeylerinde buz ve kar oluşmasını engelleme işlemi.

**Bütünlük***Integrity*

Bilginin yetkisiz kişiler tarafından değiştirilmesine karşı korunması ve değiştirildiğinde farkına varılmasıdır.

**Bütünlük (Havacılık verileri)***Integrity (Aeronautical data)*

Bir havacılık bilgisinin ve onun değerinin, oluşumundan veya resmî olarak değiştirilmesinden bu yana kaybolmadığına veya değiştirilmediğine ilişkin bir güvence derecesi.

**Büyük Hava Aracı***Large Aircraft*

Azami kalkış ağırlığı 5.700 kg üzerinde olan uçaklar ile azami kalkış ağırlığı 3.175 kg üzerinde olan veya birden fazla motoru bulunan helikopterlerin dâhil olduğu kategori.

**Bypass Sistemi***Bypass System*

BHS'de taşınan bagajların %100 bagaj tarama sisteminde normalde uğraması gereken cihazlara uğramak yerine aynı seviyede veya farklı seviyede diğer cihazlara yönlendirilmesini sağlayan işlem prosedürü.

# C

## C Grubu Çalışma Ruhsatı

### *Working License Group C*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak 5. maddede belirtilen hizmet türlerinden, temsil, gözetim ve yönetim, uçak özel güvenlik hizmet ve denetimi, ikram servis ile uçuş operasyon hizmetini yapmak üzere yetkilendirilmiş özel hukuk tüzel kişilerine her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgeleri.

## Cari Uçuş Planı

### *Current Flight Plan (CFP)*

İlk uçuş planının doldurulmasından sonraki müsaadelerin sonucunda olabilecek değişiklikleri de kapsayan uçuş planı.

## CAT III Standartları

### *CAT III Standards*

Pist üzerindeki görüş şartlarının 350 metreden daha az olduğu durumlarda, sistem, cihaz, araç ve gereçlerin kullanılabilirliğini ve konumlarını belirleyen şartlar.

## Cayro Pusula

### *Gyro*

İç içe geçmiş eksenlerden oluşan, bir rotor gücüyle döndürülen, kendisine bir kuvvet uygulandığında 90 derece aksi yönde tepki veren, bu sayede dünyanın dönüşünden dolayı oluşan mer-

kezkaç kuvvete karşı da tepki verdiği için hakiki yönü gösteren elektronik bir pusula çeşidi.

## Cayrosuz Yaklaşma

### *No Gyro Approach*

Hava aracının kontrolörün istediği rotada uçuşunu, gyrosundaki sorundan dolayı tutturamayacağını ifade eder. Bu durumda kontrolör radarda hava aracını izleyerek “sağa/sola dön” veya “dönüşü durdur” ifadeleriyle hava aracını uygun rotaya oturtur.

## Check-In

### *Check-In*

Havalimanı terminallerinde, hava yolu veya yer hizmetleri görevlileri tarafından yolcuların bilet ve bagajlarına yönelik gerçekleştirilen kontrol ve onay işlemidir.

## Check-In Kontuarı

### *Check-In Counter*

Terminallerde yolcuların check-in işlemlerinin yapıldığı, donanımlı masalardır.

## Check-In Salonu

### *Check-In Hall*

Terminallerde check-in kontuarlarının toplu halde bulunduğu bölümlerdir.

## Ciddi Yaralanma

### *Serious Injury*

Bir kişinin kaza sırasında almış olduğu ve aşağıdaki özellikleri taşıyan yaralanmalar:

- (a) Yaralanmayı takip eden 7 gün içinde başlayan ve 48 saatten daha fazla hastanede yatmayı gerektiren bir yaralanma; veya
- (b) Herhangi bir kemikte kırılma, (burun ve parmaklardaki ufak kırıklar ha-

riç); veya

(c) Ciddi derecede hemoraj, sinir, kas ve tendon harabiyetine sebep olacak yırtılma ve incinmeler; veya

(d) İç organlarda yaralanma; veya

(e) İkinci ya da üçüncü dereceden yanıklar ya da yüzeyinin %5'inden daha fazla bir bölgeyi etkilemiş yanıklar; veya

(f) Enfeksiyöz maddeler ya da yara açıcı radyasyon sebebiyle olduğu doğrulanmış yaralar.

## Co-Mail

### *Co-Mail*

Hava yolu taşıyıcısı şirketin kendi istasyonlar ağı içinde naklettiği postalar için kullanılan kısaltma.

## Co-Mat

### *Co-Mat*

Hava yolu taşıyıcısı şirketin kendi istasyonlar ağı içinde naklettiği malzemeler için kullanılan kısaltma.

## Course

### *Course*

Yoldaki uçaklar için tasarlanmış uçuş yolu, ILS hattında ise pisti karşılayıcı yol anlamında kullanılan terim.



## Çağrı İşareti

### *Call Sign*

Hava aracı çağrı işareti, hava-yer iletişiminde bir hava aracını tanımlamak için kullanılan bir grup alfasayısal karakterdir.

## Çakışma Çözümlemesi

### *Conflict Resolution*

Potansiyel tehlike teşkil eden trafikler arasında uygun ayırma minimumlarının uygulanmasıyla yapılan çözümleme.

## Çakışma İkazı

### *Conflict Alert*

Otomatik radar fonksiyonu olarak radar hedefleri arasında mevcut minimumların altına inilebileceği yönünde verilen ikaz.

## Çalışma Ağı Varlığı

### *Network Entity*

İnternet ortamında bilgi transferi, yol bilgi değişiklikleri ve yönetim protokolleri operasyonu sorumluluğunu kapsayan bilgisayar tabanlı çalışmaların fonksiyonel bir kısmıdır.

## Çamur Zemin

### *Mud Ground*

Bataklık, organik zeminler, zemin emniyet gerilmesi 0 kg/cm<sup>2</sup>

## Çarpışma Riski

### *Risk of Collision*

Ciddi çarpışma risklerinin ortaya çıktığı uçakların yakın geçme durumlarının risk sınıflandırması.

## Çatlak

### *Crack*

Doğal sebepler, trafik etkisi ya da alttaki bir tabakadan yansıma sebebiyle kaplama içinde meydana gelen ayrılma.

## Çeki Demiri

### *Tow-bar*

Uçak ile uçak itme/çekme aracı arasına takılarak uçağın itilmesi ve çekilmesi işlemlerinde kullanılan teçhizat.

## Çeyrek Çember

### *Quadrant*

Merkezinde seyrüsefer yardımcısı olan, saat yönünde manyetik kuzeyden itibaren 4 dilime ayrılmış bir daireyi ifade eder. Bunlar sırasıyla; KD (Kuzey doğu çeyreği) 000-089, GD (Güney doğu çeyreği) 090-179, GB (Güney batı çeyreği) 180-269, KB (Kuzey batı çeyreği) 270-359 şeklindedir.

## Çift Motorlu Hava Araçları

### *İçin Yedek Yol Boyu*

### *Havaalanı*

*ETOPS (Extended-range Twin-engine Operational Performance Standards) En Route Alternate*

Yol boyu ETOPS operasyonları esnasında hava aracının motor arızası ya da diğer anormal durumlar veya acil durum koşullarında inebileceği uygun/elverişli yedek meydan.

## Çimento

### *Cement*

Ana ham maddeleri kalkerli kil olan ve mineral parçalarını (kum, çakıl, tuğla vs.) yapıştırma da kullanılan bir malzemedir.

## Çok Yüksek Frekans

### *Very High Frequency (VHF)*

30 ile 300 MHz arasındaki frekans aralığı.

## Çoklu Haberleşme

### *Conference Communications*

Üç veya daha fazla merkezin aynı anda ve direkt olarak konuşma yapabildikleri haberleşme kolaylığı.

## Çoklu Radar İzleme

### *Multi Radar Tracking (MRT)*

MCT'den gelen radar plot bilgisini iz bilgiye dönüştürerek kontrolörlerin önündeki displaylere ve FDP'ye aktaran sistemdir.

## Çökme Deneyi

### *Slump Test*

Beton kıvamını belirlemek için yapılan deney.

## Çözüm Önerisi

### *Resolution Advisory*

TCAS cihazı tarafından uçakların çarpışma riskine karşı pilota sunulan çözüm önerisidir.

# D

## Dağıtım Zamanı

### *Delivery Time*

Kontrolör tarafından gönderilen mesajın uçuş ekibinin eline geçmesi için geçen süre.

## Dâhili Test Ekipmanı

### *Built-in Test Equipment (BITE)*

Sürekli temel üzerinde izleme yapabilmek için doğru operasyonu sağlayan elektronik ekipmandaki içsel kontrol birimleri. Birçok kontrol, bir hata durumunda görsel alarm veren GONO GO testleridir.

## Dansite Oranı

### *Density Ratio*

Yoğunluk oranı.

## Dayanıklılık

### *Durability*

Yapı malzemelerinin ve yapıların, işlevlerini uzun yıllar boyu bozulmadan yerine getirmelerine denir.

## Degradasyon

### *Degradation*

Atmosferik, hidrolik, biyolojik ve diğer faaliyetler sonucunda kayaların, sarp kayalıkların, yeryüzü katmanlarının ve akarsu yataklarının aşınması ve ayrışması.

## Değişiklik Yönetimi

### *Change Management*

Bilgi varlıklarında, bilgi sistemlerinde,

uygulamalarda ve kurumsal alanlarda/ağlarda yapılan konfigürasyon değişiklikleri, ekleme, çıkarma ve ortadan kaldırma faaliyetlerini standartlaşmış metotlar ve prosedürler kullanarak sağlama işidir.

## Değiştirme Noktası

### *Change-over Point (COP)*

Bir hava yolunda seyir halindeki hava aracının arkasında kalan seyrüsefer yardımcı cihazının, kapsama alanından çıkıp üzerine doğru uçtuğu seyrüsefer yardımcı cihazının kapsama alanına girdiğini gösteren, haritalarda işlenmiş noktalar.

## Demo Uçuş

### *Demo Flight*

Hava aracının satışı öncesi, alıcı taraf yetkililerinin de katılım sağlayacağı uçuş.

## Deniz Mili

### *Nautical Mile (NM)*

Havacılıkta kullanılan, 1.852 metre uzunluğa tekabül eden ölçüm birimidir.

## Derece Eğitimi

### *Rating Training*

Hava Trafik Kontrolörünün derece alabilmesi için verilen eğitim.

## Derecelendirme

### *Rating*

Hava Trafik Kontrolörüne kontrol ünitesinin bir veya birden fazla bölümünde çalışabilmesi için her yıl periyodik sınavlarla otorite tarafından verilen yeterlilik belgesi.

## Derz Dolgusu

### *Joint Sealant*

Derz kesme işleminden sonra derzlerin doldurulmasında kullanılan esnek bir

dolgu malzemesidir. Derzlerin kırılma ve çatılma riskinin azaltılması gerekiyorsa, bunların yan kenarlarını destekleyecek daha sert bir elastik malzeme ile doldurulması esastır.

## Destilasyon

*Distillation*

Asfaltın damıtılması.

## Devam Edin

*Go Ahead*

Bir sebepten dolayı konuşması durdurulan kontrolör/pilota, devam etmesi istendiğinde söylenen ifade.

## Devamlı Kırmızı Işık

*Steady Red Light*

Uçuştaki hava aracı için, diğer hava aracına yol ver ve tur atmaya devam et, yerdeki hava aracı için ise dur anlamına gelir.

## Devamlı Yeşil Işık

*Steady Green Light*

Uçuştaki hava aracı için iniş serbest, yerdeki hava aracı için kalkış serbest anlamına gelir.

## Devir Modu

*Circuit Mode*

Tahsis edilen iletim yolunun kullanılmasına olanak veren haberleşme ağının konfigürasyonu.

## Devir Modu Kanalı

*Circuit Mode Channel*

Havacılık mobil uydu hizmetinde C kanalı ikili ses ya da bilgi haberleşmesini sağlamak için kullanılır. Verili herhangi bir kanal sadece bir yönde trafik geçirebilir. C kanalları ise biri üst hat, diğeri alt hat olmak üzere çift olarak tahsis edilir.

## Devir Zamanı

*Release Time*

Bir uçağın diğer bir hava trafik kontrolörü ya da ünitenin kontrolüne devredileceği zaman.

## Devlet Emniyet Programı

*State Safety Programme*

Emniyetin geliştirilmesini hedefleyen entegre bir mevzuat ve faaliyetler grubu.

## Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü

*General Directorate of State Airports Authority*

233 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre kurulmuş, Türkiye'deki havalimanlarının işletilmesi ile hava seyrüsefer hizmetlerinin yerine getirilmesinden sorumlu kamu iktisadi teşekülüdür.

## Devlet Uçağı

*State Aircraft*

Devletin askerî, güvenlik ve gümrük hizmetlerinde kullandığı hava araçları.

## Devreden Ünite

*Transferring Unit*

Bir hava aracına, uçuş güzergâhı boyunca hava trafik kontrol hizmeti sağlayacak diğer bir üniteye, hava trafik kontrol hizmeti sağlama sorumluluğunu transfer eden hava trafik kontrol ünitesi.

## Dış Hat Uçuşu

*International Flight*

Zorunlu inişler dışında, ülke sınırları dışında bir veya daha fazla ülkeye yapılan seferler.





## Dış Marker

### *Outer Marker (OM)*

Pist sonundan 5-7 mil uzaklığa yerleştirilen seyrüsefer yardımcı cihazı.

## Dikey Ayırma

### *Vertical Separation*

Hava araçları arasında değişik irtifa ya da uçuş seviyeleri tahsis edilmek suretiyle sağlanan ayırma. [ICAO] hava araçları arasında dikey mesafe birimleri ile ifade edilen ayırma.

## Dikey İniş / Kalkış Yapan

### *Hava Aracı*

### *Vertical Take-off and Landing Aircraft (VTOL)*

Kalkış ve iniş için çok kısa pistleri veya küçük sahaları kullanarak dikey tırmanma ve/veya alçalma yapabilen hava aracı. Bu tür hava araçlarına helikopterler de dâhil olmakla birlikte, söz konusu hava araçları sadece helikopterlerle sınırlı değildir.

## Dikey Sapma

### *Vertical Deviation*

Bir uçağın dikey profilde aşağı veya yukarı doğru yaptığı kaçınma hareketidir.

## Dinamik Yük Taşıma Yüzeyi

### *Dynamic Load-bearing Surface*

Üzerine acil durum halinde bir konma gerçekleştiren bir helikopter tarafından oluşturulan yükleri taşıyabilecek bir yüzey.

## Dinlemede Kalın

### *Stand By*

Pilot veya kontrolör tarafından çok kısa bir süre için dinlemede kalınmasını, beklenmesini ifade etmek için kullanılır. Eğer bu durumda cevap gecikirse tekrar aramak gereklidir. Bu terim bir onay veya reddetme anlamı içermez.

## Dinlenme Süresi

### *Rest Period*

Bir uçucu ekibin, bir önceki uçuş görev süresinin bittiği andan itibaren başlayan ve yeni bir uçuş görev süresinin başlama saatine kadar süren, her türlü görevden muaf tutulduğu süredir.

## Direkt İniş

### *Straight-in Landing*

Bir aletli yaklaşmayı tamamlamak için takip edilen son yaklaşma korsuyla 30 derecelik bir aç limiti içinde aynı hizada ki piste yapılan iniş.

## Direkt Transit Yolcular

### *Direct Transit Passengers*

Varışı takip eden kısa bir aradan sonra aynı uçak ve aynı uçuş numarası ile seyahatlerine devam eden yolculardır. (Teknik problemlerden ötürü uçak değiştiren fakat aynı uçuş sayılı uçakla devam eden yolcular direkt transit yolcular olarak sayılır.)

## Direkt Uçuş

### *Direct Flight*

İki fiks, nokta ya da seyrüsefer yardımcısı arasında rota uçuşu.

## Direkt Yaklaşma

### *Straight-in Approach*

Son yaklaşmanın kaide dönüşü olmadan başladığı, direkt iniş minimumlarıyla tamamlanması gerekli olmayan bir aletli yaklaşımdır.

## Dispersivite

### *Dispersivity*

Gözenekli bir matrisin kendi içerisinde geçen bir izleyicinin yayılmasına neden olma özelliği.

**Diyabaz***Diabase*

Klinopiroksen, ojit, olivin, magnetit ve ilmenit içeren, yeşil renkli ve aşınma dayanımı yüksek bir kayaç.

**DME Ayırması***DME Separation*

Hava araçları arasında DME cihazından alınan mesafe bilgisine dayalı olarak yapılan ayırma.

**Doğal Dolgu Zemin***Natural Filling Ground*

Zemin emniyet gerilmesi 0,1-0,6 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.

**Doğal Kum***Natural Sand*

Silisli kütlelerin, kayaların, doğal etkenlerle parçalanarak ufalanmasından oluşan, deniz kıyısı, dere yatağı vb. yerlerde çok bulunan, ufak, sert taneçiklerdir.

**Doğal Sıralama***Natural Sequence*

Hava trafik kontrolörü planlamasında, uçakların bir pozisyon noktası üzerine tahminî geliş süreleri göz önüne alınarak yapılan uçuş sıralamasıdır.

**Doğal Zemin***Natural Ground*

Arazinin hafriyatının yapılmamış ve kotlanmamış, hali hazırdaki vaziyetidir. Dokunulmamış ve bozulmamış zeminlerdir.

**Doğrudan Radar Veri Erişimi***Direct Access Radar Data*

RDP sisteminin bir parçası olan MRT'lerde bir sorun olduğunda, MCT'den gelen radar plot bilgilerinin kontrolörlerin önündeki display'lere

anında ve kesintisiz getirilmesini sağlayan bir bağlantı şeklidir.

**Doğrula(mak), Teyit Ettirmek***Verify*

Bir bilgiyi teyit ettirmek amacıyla istekte bulunmak. Örnek: "Verify assigned altitude. = Tahsis edilen irtifayı doğrulayın."

**Doğruluk***Accuracy*

Öngörülen veya ölçülen değer ile gerçek değer arasındaki uygunluk derecesi.

**Doldurulmuş Uçuş Planı***Filled Flight Plan*

Pilot veya şirket temsilcisi tarafından uçuştan önce ATS ünitesine verilmek üzere doldurulan, uçuşla ilgili ayrıntıları içeren plan.

**Dolly***Dolly*

Traktörler ile çekilen, apronda konteyner ve palet taşımacılığında kullanılan, seviyesi fazla yüksek olmayan küçük tekerlekli taşıma aracı.

**Don Dayanımı***Frost Resistance*

Agreganın don ve çözülmelede ufalanmaya karşı dayanıklılığının belirlenmesine ve değişen hava şartlarında agreganın göstereceği dayanımın tespitine yönelik deney.

**Doppler VOR***Doppler VOR (DVOR)*

Çevre faktörlerinin oldukça kötü olduğu bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmış VOR cihazlarıdır.



## Dosyalanmış Uçuş Planı

### *Filed Flight Plan*

Pilot ya da onun yasal temsilcisi tarafından ATS ünitesinde doldurulan, sonradan yapılmış değişiklikleri içermeyen plana denir.

## Döner Kanatlı Hava Aracı

### *Rotorcraft*

Kaldırma kuvvetini havanın bir veya daha fazla rotordaki tepkisinden alan, havadan daha ağır hava aracı.

## Döngüsel Artıklık Kontrolü

### *Cyclic Redundancy Check (CRC)*

Veri kaybı veya değişikliğine karşı bir güvence seviyesi sağlayan, verinin dijital olarak ifade edilmesine uygulanan matematiksel bir algoritma.

## Dönüşü Olmayan Nokta

### *Point of No Return (PNR)*

Uçuş sırasında hava aracının kalkış yaptığı havaalanına dönmesinin halihazırdaki yakıtıyla artık mümkün olmadığı noktayı ifade eder. Bu noktadan sonra hava aracı başka bir varış noktasına ilerlemek durumundadır.

## Dört Boyutlu Yörünge

### *Operasyonları*

### *4D Trajectory Operations*

Hava aracının yörüngesinin planlanmasında esas alınan uzamsal üç boyuta, dördüncü bir boyut olarak zaman faktörünü eklemeyi amaçlayan planlama modelidir. ICAO tarafından yürütülen Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünleyici bir parçası olan Yörünge Bazlı Operasyonlar (TBO) konsepti uyarınca mevcut üç boyutlu yörünge planlamasının yerini alması amaçlanan Dört Boyutlu Yörünge Operasyonları modelinde, hava trafiğinin öngörülebilirliğini artır-

mak ve hava araçları için zaman ve yakıt tüketimi yönünden optimum rotaları oluşturmak esastır. Dört Boyutlu Yörünge Operasyonları modelinin tüm paydaşlar arasında iş birliği içinde geliştirilmesi, yönetilmesi, paylaşılması ve karar alma süreçlerinde küresel ölçekte esas alınan ortak bir referans model olarak hizmet vermesi hedeflenmektedir.

## Drenaj (Yakıt İkmal)

### *Drain*

Tanka alınan yakıtta atmosferik olaylar nedeniyle oluşan serbest suyun sistemden alınması.

## Dry-Lease

### *Dry-Lease*

SHT 120.95'e göre; dry-lease, bir hava aracının, kiracının işletme ruhsatı altında işletildiği kira anlaşmasıdır. Diğer bir deyişle, uçağın mürettebatsız kiralanması olup kiracının ticari kontrolü altında ve kiracının hava yolu kodu ve trafik hakları kullanılarak işletilmesidir.

## Durma Uzantısı

### *Stopway (SWY)*

Vazgeçilen bir kalkış halinde uçağın durdurulabileceği uygun bir alan olarak hazırlanmış, mevcut kalkış pistinin sonunda ve yerde bulunan belirli bir dikdörtgen saha.

## Durum Göstergesi

### *Attitude Display Indicator*

Uçakların uzunlamasına ve yanlamasına rotasyonunun uçuş cihazlarından takip edilebilmesini sağlayan gösterge.

## Düktilite

### *Ductility*

Standart kalıpta bitümün çekilerek uzaması.

**Dümen***Rudder*

Dikey dengeleyicinin (vertical stabilizer) arka kenarında yer alan ve birincil uçuş kontrollerinden biri olan hava aracı parçası.

**Dünya Jeodezik Sistemi***World Geodetic System (WGS)*

Hava seyrüseferi için temel olacak tüm enlem ve boylamların ölçümünün yapıldığı kabul edilmiş yeryüzü ölçüm sistemidir.

**Düşük Frekans***Low Frequency (LF)*

30 ve 300 kHz arasındaki frekans aralığı.

**Düşük Görüş Operasyonları***Low Visibility Operations*

Düşük görüş şartlarında hava trafik akışını ve emniyetini sağlayan operasyonların bütünüdür.

**Düşük Nokta***Low Point*

Hidrant boru hattının en düşük noktası.

# E

## EDTO Kritik Yakıtı

### *EDTO Critical Fuel*

Yolun en kritik noktasında başa gelebilecek en kısıtlayıcı sistem arızası (motor arızası, kabin basıncı vb.) göz önünde bulundurularak, yol aşamasındaki yedek havaalanına uçmak için gereken yakıt miktarı.

## Eğilme-Gerilme Dayanımı

### *Flexural Tensile Strength*

Bu deney, üç noktadan yüklenen basit kiriş ile betonun eğilme-gerilme dayanımının belirlenmesini kapsar.

## Eğim Mesafesi

### *Slant Range*

Uçuştaki bir uçakla yer cihazı (radar, DME) arasındaki gerçek direkt mesafeye denir.

## Eğiticilerin Eğitmeni

### *Trainer of Trainers*

Gerçek kişilere veya eğitimcilere Eğitim Talimatı kapsamında eğitim verecek ve ilgili kurum tarafından yetkilendirilmiş kişi.

## Eğitim Belgesi

### *Training Certificate*

Eğitim Talimatı kapsamında eğitime katılanlara verilen sertifika veya katılım belgesi.

## Eğitim El Kitabı

### *Training Manual*

Eğitimlerde kullanılan doküman.

## Eğitim Kuruluşu

### *Training Institution*

Eğitim Talimatına göre havacılık kuruluşları veya gerçek kişilere eğitim vermek üzere SHGM tarafından yetkilendirilmiş kuruluş.

## Eğitim, Araştırma ve Denetleme Uzmanları Kurulu (EADUK)

### *Board of Training, Research and Inspection*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın (MSHGP) oluşturulması, idamesi ve yürütülmesini sağlamak, bütün hava meydanları için güvenlik standardı oluşturmak, sivil havacılık güvenliği sorunları için çözüm yolları geliştirmek, hava meydanlarında görev yapan kamu ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşlarda çalışan personelin, ICAO ve ECAC kural ve standartlarına göre eğitim ve denetimini yapmak, araştırmalarda bulunmak amacıyla oluşturulan kurul.

## Eğitimci

### *Trainer*

Gerçek kişilere Eğitim Talimatı kapsamında eğitim verecek ve SHGM tarafından yetkilendirilmiş kişi.

## Eğitimcinin Eğitimi Sertifikası

### *Training of Trainer Certification*

Eğitim verilebilirliğiyle ilgili Millî Eğitim Bakanlığı veya yükseköğretim kurumları veya Millî Eğitim Bakanlığından onaylı kuruluşlar tarafından verilen belge.

## Ekip Kaynak Yönetimi

### *Crew Resource Management (CRM)*

Uçuş ekibi personelinin emniyetli ve verimli bir uçuş operasyonu gerçekleştirmesi amacıyla, hataları azaltmak, stresi önlemek ve verimliliği artırmak için mevcut tüm kaynakların etkin kullanımının sağlanması.

## Ekipman Kapasitesi

### *Equipment Capacity*

ATC sistemleri tarafından taşınabilir azami trafik sayısı.

## El Bagajı

### *Hand Baggage*

Bir uçağın kabin bölümünde taşınan, yolcuların kendi denetim ve sorumluluğu altında bulunan bagajlardır. Kabin bagajı olarak da bilinir.

## El Dedektörü

### *Hand Detector*

Havalimanı içerisinde güvenlik görevlileri tarafından kullanılan, metale karşı duyarlı, taşınabilir bir dedektör türü.

## El Kitapları

### *Manuals*

Ulusal ve uluslararası havacılık mevzuatı esas alınarak hazırlanan, havacılık operasyonlarının kapsamlı bir biçimde ele alındığı dokümanlardır.

## El Tipi Metal Arama

### *Dedektörü*

### *Hand-held Metal Detector*

Güvenlik kontrol noktalarında veya gerekli görülen diğer yerlerde, yolcu ve personelin geçişlerinde güvenlik taramasının bölgesel yapılabilmesi amacıyla kullanılan metale duyarlı dedektör.

## Elastisite Modülü

### *Young's Modulus*

Statik hesaplamada bir gerilimin, kısalma ya da eğilme miktarına bölünmesi ile bulunan değerdir.

## Elektronik Uçuş Stribi

### *Electronic Flight Strip (EFS)*

Hava trafik kontrol hizmetinde kullanılan kâğıt uçuş stripleri yerine, elektronik ortamda daha fonksiyonel ve etkin olarak strip yönetimini sağlayan sistemdir.

## Elipsoit Yükseklik (Geodetik Yükseklik)

### *Ellipsoid Height (Geodetic Height)*

Elipsoid normal denilen küresel çizginin dış yüzeyinden itibaren ölçülmek istenen noktaya çizilen dikmenin ölçüsüdür.

## Emniyet İkazı

### *Safety Alert*

ATC tarafından, kontrolü altındaki uçaklara yönelik yayımlanan bir ikazdır.

## Emniyet Programı

### *Safety Programme*

Emniyet düzeyini artırmayı amaçlayan, birleştirilmiş düzenleme ve faaliyetler bütünü.

## Emniyet Riski

### *Safety Risk*

Emniyet ile ilgili bir tehlike sonucunun, öngörülebilir en kötü durum referans alınarak tahmin edilen gerçekleşme olasılığı ve şiddetinin birleşimidir.



## Emniyet Yönetim Sistemi

*Safety Management System (SMS)*

Gerekli organizasyonel yapılar, hesap verme sorumlulukları, politikalar ve prosedürler dâhil olmak üzere, emniyetli yönetime yönelik sistematik bir yaklaşımdır.

## En Son Tahsis Edilen İrtifa

*Last Assigned Altitude*

ATC tarafından tahsis edilen ve pilot tarafından anlaşıldığı belirtilen en son irtifa veya uçuş seviyesi.

## Engellenmiş

*Blocked*

Radyo yayınlarının bozulduğu ya da engellendiği durumlarda kullanılan terim.

## Erişilebilirlik

*Availability*

Bilginin yetkili kullanıcılar tarafından gerek duyulduğu an erişilebilir olmasıdır.

## Esas Dönüş

*Base Turn*

İlk yaklaşma safhası boyunca uzaklaşma başı (outbound track) sonu ile ara ya da son yaklaşma safhası arasında hava aracı tarafından pist doğrultusunu karşılamak amacıyla yapılan dönüş yöntemi.

## Eş Güdümlü Evrensel

**Zaman / Uluslararası**

**Koordine Edilmiş Zaman**

*Universal Time Coordinated / Coordinated Universal Time (UTC)*

Güneşin görünürde döndüğü zaman ile yeryüzünün belirli yerlerinde ulusla-

rarası atomik saatler ile (TAI) yapılan ölçümlerin bileşimi ile elde edilen, da-  
ima  $\pm 0,5$  saniye hata payıyla elde edilen zamandır. Miladi takvimle beraber uluslararası hava seyrüseferinde temporal (zamansal) referans sistemi olarak kullanılır. GMT'nin (Greenwich Mean Time) yerini almış ve uluslararası kabul görüp Annex 5'te yayımlanmıştır.

## Eşik

*Threshold (THR)*

Pistin iniş için kullanılacak bölümünün başlangıcı.

## Evrensel Erişim Alıcı/Vericisi

*Universal Access Transceiver*

ADS-B veri iletimi için 1.041667 Mbit/s modülasyon oranı ile 978 MHz frekansında çalışan bir yayın veri hatıdır.



# F

## **Farklı Küresel Konumlandırma Sistemi**

*Differential Global Positioning System (DGPS)*

Küresel pozisyonlama sisteminin çözüm doğruluğunu geliştirmek için kullanılan bir tekniktir.

## **Farklı Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi**

*Differential Global Navigation Satellite System (DGNSS)*

Bir veya daha fazla bilinen noktadaki pozisyon hatalarının belirlenmesi ve pozisyon doğruluğu için bir başka sistemden alınan bilgilerin iletilmesini amaçlayan bir sistemdir.

## **Fasilite**

*Facility*

Özel bir amaç için yapılmış bina, ekipman veya üniteler.

## **Faydalı Yük**

*Payload*

Bir hava aracında ücret karşılığında taşınan yolcu, bagaj, posta ve kargonun toplam ağırlığıdır.

## **Federal Havacılık İdaresi**

*Federal Aviation Administration (FAA)*

ABD’de sivil havacılığı düzenleyen

ve denetleyen kuruluş. 1958 yılında kurulmuştur. ABD’nin ulusal savunma gereklerini ve güvenliğini göz önüne alarak sivil havacılığı düzenlemek, yeni teknolojilerden faydalanarak havacılığı geliştirilmek, sivil ve askerî uçakların kontrolünü ortak bir sistem üzerinden gerçekleştirmek, ulusal hava sahası sistemi konusunda araştırmalar yapmak ve ticari uzay taşımacılığını düzenlemek başlıca görevleri arasındadır.

## **Filler**

*Filler*

200 mm altında kalan malzeme. (Asfalt için)

## **Filo**

*Fleet*

İşletmecinin mülkiyetinde olan veya kiraladığı tüm hava araçlarının adet ve tip olarak ifadesidir.

## **Final**

*Final*

Aletli veya görerek yaklaşma yapan bir uçağın iniş için pisti karşıladığı hat.

## **Finişer**

*Finisher*

Asfaltın son işlemini yapan makine.

## **Flaş Körlüğü**

*Flash Blindness*

Gözlerin parlak bir ışığa maruz kalması sonucunda geçici veya kalıcı olarak görememe durumu.

## **Fly-by Yol Noktası**

*Fly-by Waypoint*

Bir rotanın veya usulün bir sonraki bölümünün teğetsel olarak intersept edilmesine imkân vermek için öncesinden dönüş gerektiren bir yol noktası.

**Flyover Yol Noktası***Flyover Waypoint*

Bir rotanın veya usulün bir sonraki segmentine intersept olmak için gereken dönüşün üzerinden geçilerek başlatıldığı bir yol noktası.

**Forklift***Forklift*

Yüklerin istiflenmesinde ve kısa mesafe taşınmalarında kullanılan, yükü kaldırma, indirme ve taşıma özelliğine sahip olan özel donanımlı araç.

**Foseptik Aracı***Septic Tank*

Uçaklardan foseptiğin boşaltılarak götürülmesi için kullanılan özel donanımlı araç.

**Frenleme (İyi, Orta, Zayıf veya Hiç)***Braking Action (Good, Fair, Poor or Nil)*

Pilota havaalanı hareket sahası üstündeki frenleme derecesini, koşullarını belirten rapor.

# G

## Garbling

### *Garbling*

Birbirine yakın azimuth ve mesafede bulunan hedeflerden alınan transponder cevap sinyallerinin iç içe girmesi durumudur.

## Gaz Beton (Gözenekli Beton)

### *Aerated Concrete*

İnce ve silisli bir agregası ve inorganik bir bağlayıcı ile hazırlanan karışımın, gözenek oluşturmaya bir madde katılarak hafifletilmesi yoluyla elde edilen hafif betondur.

## Gece

### *Night*

Akşam alacakaranlığının bitimi ile sabahın başlangıcı arasındaki saatler veya otorite tarafından belirlenmiş gün batımı ile gün doğumu arasındaki zaman dilimidir.

## Gecikme

### *Delay*

Merkezi Akış Yönetim Birimi (CFMU) tarafından belirlenen kalkış zamanı ile operatörün talep ettiği ilk kalkış zamanı arasındaki fark.

## Gecikme Nedenleri

### *Causes of Delay*

Gecikmeye sebep olan unsurların tümü. (Meteorolojik koşullar, kapasite vb.)

## Geçici Üs

### *Temporary Base*

Ana üs veya üslerin dışında, uçuş hareketinin devamlılığı için, uçucu ekip üyesinin uçuş görev süresinin başlayıp sona erdiği ve uçucu ekip üyesine, havayolu şirketinin uygun konaklama tesisi ve iade imkânı sağlamakla yükümlü olduğu, uçucu ekiplerin geçici bir süre kalacağı, hava yolu şirketi tarafından belirlenen yurt içi ve/veya yurt dışındaki yerleşim merkezidir.

## Geçici Üs Süresi

### *Temporary Base Duration*

Geçici üslerde, her bir uçucu ekip üyesi için 7 günden uzun 30 günden kısa süreli kalmayı kapsayan görev süresidir.

## Geçirimlilik Katsayısı

### *Coefficient of Transmissivity*

Birim hidrolik eğim altında bir akiferin birim genişliğinden suyun transfer edilme hızı. Akiferin doygun kısmının kalınlığı ile hidrolik geçirgenliğinin çarpımıyla ifade edilir.

## Geçiş Eğitimi

### *Transition Training*

Belirli simülasyon metodlarıyla, temel eğitim esnasında teorik bilgi ve anlama yeteneklerinin pratik uygulamalarla gerçekleştirilmesi.

## Geçiş İrtifası

### *Transition Altitude (TA)*

Hava aracının dikey pozisyonunun irtifalara göre tanımlanabileceği (kontrol edilebileceği) en üst irtifa. Bu irtifa, hava trafik hizmetleri (ATS) otoritesi tarafından belirlenir ve ilan edilir.

## Geçiş İzi Mesafesi

### *Cross Track Distance*

İstenilen rotanın hava yolunun sağına ve soluna olan dikey mesafesi.



## Geçiş Olmayan Saha

*No Transgression Zone (NTZ)*

Bağımsız paralel yaklaşımlar bağlamında, iki genişletilmiş pist merkez hattı arasında merkezi olarak konumlandırılmış, tanımlanmış boyutlarda bir hava sahası koridoru olup bir hava aracının bu sahayı ihlal etmesi, bitişik yaklaşımda herhangi bir tehdit altında ki hava aracına manevra yaptırmak için bir kontrolör müdahalesini gerektirir.

## Geçiş Süresi (Işık)

*Switch-over Time (Light)*

Belirli bir yönde ölçülen fiili ışık yoğunluğunun, ışık yüzde 25'lik veya üzeri yoğunluklarda çalıştırıldığı durumlarda, bir güç kaynağı değişikliği sırasında yüzde 50'den düşmesi ve tekrar yüzde 50'ye ulaşması için gereken süre.

## Gelişmiş Hava Sahası Esnek Kullanımı

*Advanced Flexible Use of Airspace (AFUA)*

Sivil uçuşların yoğunluğu nedeniyle askerî uçuşlara ayrılmış olan hava sahası kısımlarının da geçici olarak sivil uçuşlar tarafından kullanılabilmesi amacıyla oluşturulmuş konsept.

## Gelişmiş Yüzey Hareketleri Rehberlik ve Kontrol Sistemi

*Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS)*

Havaalanı operasyonel görüş seviyesi içinde tüm hava koşullarında, gerekli emniyet seviyesini de teşkil ederek, beyan edilen yer hareket oranının sürdürülebilmesi için uçak ve araçların kontrolü ile gözetim ve kılavuzluk sağlayan bir sistemdir.

## Gemi Üzeri Heliport

*Shipboard Heliport*

Amaca uygun veya uygun olmayarak inşa edilmiş olabilecek bir gemi üzerinde bulunan bir heliport. Amaca uygun olarak inşa edilmiş bir gemi üzeri heliport, özel olarak helikopter operasyonları için tasarlanmış bir heliporttur. Amaca uygun olmayarak inşa edilmiş bir gemi üzeri heliport, özel olarak bu iş için tasarlanmamış olup, geminin bir helikopteri taşıyabilecek bir alanını kullanan bir heliporttur.

## Genel Hava Trafikliği

*General Air Traffic (GAT)*

ICAO kural ve uygulamalarının tüm uçuşları kapsamı.

## Genel Havacılık

*General Aviation (GA)*

Ücret karşılığı veya kiralama yoluyla yapılan tarifeli ve tarifesiz hava taşımacılık faaliyetleri dışındaki tüm sivil havacılık faaliyetleri. (Eğitim ve sportif amaçlı faaliyetler, hava taksi vb.)

## Genişletilmiş Havacılık Bilgisi Yönetimi

*System Wide Information Management (SWIM)*

SWIM, birbiriyle uyumlu sistemler ve usuller yoluyla yetkili paydaşlar arasında hava seyrüsefer operasyonlarına ilişkin bilgilerin yönetimine ve paylaşımına olanak tanıyacak standartları, altyapıyı ve yönetsel süreçleri oluşturmaya yönelik bir girişimdir. ICAO tarafından yürütülen Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünleyici bir parçasıdır.

## Genleşme Derzi

### *Expansion Joint*

Beton tam kürünü aldıktan sonra ortam sıcaklığına bağlı olarak genişler ya da çeker. Bu hareketlerin betonda istenmeyen çatlama ve çalışma yapmasını engellemek için betonun yapısına göre ortalama 30 metre aralıklarda genleşme derzleri bırakılmalıdır. Bu derzler beton dökümü sırasında oluşturulmalı ve beton tamamen bu bölgelerde kesilmelidir.

## Geodetik Başlangıç Noktası

### *Geodetic Datum*

Küresel referans sistemi/çerçevesi bakımından yerel referans sisteminin yerinin ve yönünün tanımlanması için gerekli minimum parametreler seti.

## Geoid

### *Geoid*

Kıtalar boyunca kesintisiz olarak uzanan, düzeltilmemiş ortalama deniz seviyesi (MSL) ile çıkan, dünyanın yerçekimi alanındaki eşit potansiyelli yüzeydir.

## Geoid Dalgalanma

### *Geoid Undulation (GUND)*

Geoidin matematiksel referans elipsoidinin üzerindeki (pozitif) veya altındaki (negatif) mesafesi.

## Gerçek Hava Hızı

### *True Air Speed (TAS)*

Yoğunluk ve ısı etkileri de hesap edilerek, bir uçağın gerçek hava süratini ifade eden bir terim.

## Gerçek İniş Zamanı

### *Actual Time of Arrival (ATA)*

Bir uçağın kesin olarak iniş yaptığı anı ifade eder.

## Gerçek Kalkış Zamanı

### *Actual Time of Departure (ATD)*

Bir uçağın kesin olarak kalkış yaptığı anı ifade eder.

## Gerekli Muhabere

### **Performansı**

#### *Required Communication*

#### *Performance*

Hava Trafik Yönetimi (ATM) fonksiyonlarını desteklemek amacıyla belirlenmiş operasyonel muhabere gerekliliklerinin tanımı.

## Gerekli Seyrüsefer

### **Performansı**

#### *Required Navigation*

#### *Performance (RNP)*

Tanımlanmış bir hava sahası içinde seyrüsefer faaliyeti için gereken performans gereklilikleri.

## Gerekli Seyrüsefer

### **Performansı Tipi**

#### *Required Navigation*

#### *Performance Type*

Tüm uçuş süresince, uçuşların asgari %95 oranında arzu edilen pozisyondan deniz mili olarak uçulması gereken mesafeyi belirten değer.

## Gidiş Dönüş Uçuşu

### *Turnaround Flight*

Bir uçuşu bitiren ve akabinde yükünü tümüyle değiştirmesini müteakip başka bir uçuşu gerçekleştiren bir uçak.

## Gidiş Meydanı

### *Destination Aerodrome*

Bir uçuş için belirtilmiş iniş meydanı.



## Giriş/Çıkış Verileri Sistemi

### *Input/Output System*

Bu sistem, hava trafik kontrol işlemlerinin yapısal modelinin dört bileşeninden biridir. Ayrıca bilgi ve cevaplamanın seçiminden sorumludur.

## Gizlilik

### *Confidentiality*

Bilginin sadece yetkili kişiler tarafından erişilebilir olmasıdır.

## Gömülü Işık

### *Inset Light*

PAT sahalarında kullanılan, zemine gömülü ışık sistemi.

## Gönderici

### *Consignor*

Ürettiği veya sahip olduğu malları hava yolu ile taşımak isteyen ve bu amaca uygun şekilde paketleyen kişi veya kuruluş.

## Gör ve Kaçın

### *See and Avoid*

Meteorolojik koşullar uygun olduğunda, IFR veya VFR olarak uçan pilotlardan, diğer trafikten kaçınmak için manevra yapmalarının ve diğer trafiği takip etmelerinin (izlemelerinin) talep edilmesi.

## Görerek Bekleme

### *Visual Holding*

Havadan kolayca seçilebilen belirlenmiş bir coğrafi fiks üzerinde yapılan bekleme.

## Görerek Meteorolojik

### *Şartlar*

### *Visual Meteorological Conditions (VMC)*

Görüşün, bulutlardan mesafe ve bulut

tavanı olarak ifade edilen değerlere eşit ya da bu değerlerin üzerinde olduğu meteorolojik koşulların var olması durumu.

## Görerek Meydan Kontrol Derecesi

### *Aerodrome Control Visual Rating*

Aletli iniş-kalkış usulleri bulunmayan ve yaklaşma kontrol hizmetinin verilmemesi ya da bir başka hava trafik kontrol ünitesi tarafından da bu hizmetin sağlanmadığı, sadece görerek şartlardaki trafiklere hizmet veren havaalanlarında çalışan hava trafik kontrolörlerinin sahip olması gereken derecedir.

## Görerek Uçuş Kuralları

### *Visual Flight Rules (VFR)*

Görerek uçuş kurallarına göre gerçekleştirilen uçuş.

## Görerek Yaklaşma

### *Visual Approach*

Aletle yaklaşma yönteminin bir bölümü ya da tümü tamamlanmadığında IFR uçan hava aracının araziye (yere nazaran görsel referanslarla) görerek gerçekleştirdiği yaklaşma.

## Görsel Görüş Hattı Hava

### *Aracı Operasyonu*

### *Visual Line of Sight (VLOS)*

### *Aircraft Operation*

Uzak pilotun veya uzaktan pilotlu hava aracı (RPA) gözlemcisinin hava aracıyla yardımsız olarak doğrudan görsel teması sürdürdüğü bir operasyon.

## Görsel Yardımcılar

### *Visual Aids*

Havaalanı görsel yardımcıları, yerde manevra yapan ve havalimanlarından kalkış ve iniş yapan pilotlara rehberlik sağlamak için kullanılır.

**Görüş Açısı***Bore Sight*

Bir antenden yayılan elektromanyetik dalganın kapsama alanı.

**Görüş/Rüyet***Visibility*

Atmosferik şartlara göre tayin olunan ve mesafe birimleriyle ifade edilen, gündüzleri ışıklandırılmamış, geceleri ışıklandırılmış belirli cisimleri görüp teşhis etme kabiliyeti.

**Gösterge Hızı***Indicated Airspeed (IAS)*

Hava sürati göstergesinden okunan düzeltilmemiş hız.

**Gösterge Sürati Sapma****Uyuşmazlığı***Non-Conformancy in the**Indicated Airspeed Deviation*

Uçuşların tahminî gösterge süratleri arasında farklar olduğu durum ve bu farkın gösterge sürati limitlerini aşmasıdır.

**Gözetim Analiz Destek****Sistemi-Merkez***Surveillance Analysis Support**System-Center*

Gözetim sistemlerinin performanslarının takip edilmesi için kullanılan ve EUROCONTROL tarafından geliştirilen araçtır.

**Gözetim Veri İşleme Sistemi***Surveillance Data Processing**System*

Tüm uçuş safhalarında, hava araçlarının güvenli ve etkin hareketlerini sağlamak amacıyla çeşitli gözetim sensörlerinden (Örneğin Radar, MLAT, ADS-B) alınan

gözetim verilerinin hava sahasındaki trafiklerin durumlarını takip ve kontrol etmek amacıyla işlenmesini, gözetim bilgisinin üretilmesini ve ilgili yerlere dağıtılmasını sağlayan sistemdir.

**Grup***Battery*

Aynı topluluk üzerinde standardize edilmiş testlerin bütünü. Birkaç testte alınan puanlar, karar almak için değerlendirilmede kullanılır veya karşılaştırılır.

**Gün***Day*

00.01 UTC ile 24.00 UTC arasındaki süredir.

**Gün Doğumu ve Gün Batımı***Sunset and Sunrise*

Otoritelerce karışıklıkların önlenmesi amacıyla belirlenmiş gün doğumu ve gün batımı zamanları.

**Güncel Uçuş Pozisyonu***Current Flight Position*

En son algılayıcı verilerini temel alan x, y, z koordinatlarında uçuşun son pozisyonunu temsil eder.

**Güncel Uçuş Verisi***Current Flight Data*

Son yapılan uçuş planı değişiklikleri ve kontrolör müdahaleleriyle güncellenen uçuş bilgisi.

**Güvenli Kargo Binası***Secured Cargo Facility*

Hava kargosunun hava aracına yüklenmeden önce muhafaza edildiği ve ilgili dokümanda belirlenmiş özelliklere uygun tesis edilmiş, güvenli hava taşımacılığı yapılmasına imkân sağlayan binalar.





## Güvenlik Alarm Durumu

### *Security Alert Phase*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. ekinin 7. maddesinde belirtilen derecelendirmeleri gerektiren hali.

## Güvenlik Birimleri

### *Security Units*

Havaalanında güvenliği sağlamakla doğrudan görevlendirilen birimler.

## Güvenlik Cihazı

### *Security Equipment*

Sivil Havacılık ve tesislerine yönelikebilecek herhangi bir yasa dışı müdahale amaçlı fiilin önlenmesi ya da tespitinde tek olarak ya da sistemin bir parçası olarak kullanılan ve kullanımı ihtisas gerektiren cihazlar.

## Güvenlik Denetçisi

### *Security Auditor*

Millî Sivil Havacılık Güvenliği Kalite Kontrol Programında belirtilen uyumluluk takip faaliyetlerini yürütmek üzere görevlendirilen yetkili personel.

## Güvenlik Denetlemesi

### *Security Audit*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yer alan hususların etkinliğinin ve uygulanırlığının görülmesi amacıyla kontrol edilmesi ve değerlendirilmesi işlemi.

## Güvenlik İncelemesi

### *Security Inspection*

Detaylı olarak yapılacak bir çalışmayla daha önceden bildirmek koşuluyla hava meydanı, hava yolu taşıyıcıları ve güvenlikle alakalı tüm birimlerin yasa dışı müdahale ve eylemlere karşı aldıkları güvenlik tedbirlerinin etkinliğini görmek

ve mevcut gereklerin yerine getirilmesini sağlamak amacıyla yapılan işlem.

## Güvenlik Komisyonu (Havaalanı)

### *Security Commission*

Hava meydanlarında, güvenlik tedbir ve tertiplerinin geliştirilmesi ve uygulanmasını sağlamak amacıyla,

- a) Mülki İdare Amiri'nin başkanlığında,
- b) Hava Meydanı İşleticisi Genel Müdürü/Başmüdürü/Meydan Müdürü,
- c) Emniyet Şube Müdürü,
- ç) Jandarma Bölük/Karakol Komutanı,
- d) Gümrük Müdürü,
- e) Gümrük Muhafaza Müdürü,
- f) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü temsilcisi,
- g) Sağlık Bakanlığı'nın hava meydanında görevli daimî temsilcisi,
- ğ) Terminal işleticisinin hava meydanında görevli en üst düzey yetkilisi,
- h) THY A.O. Genel Müdürlüğü temsilcisi,
- ı) Yerli havacılık işletmelerinin üye olduğu organizasyonun görevlendireceği daimî temsilcisi,
- i) Yabancı havacılık işletmelerinin üye olduğu organizasyonun görevlendireceği daimî temsilcisinden, Hava Meydanı Güvenlik Komisyonu oluşturulur.

## Güvenlik Kontrolü

### *Security Check*

Yasa dışı eylem gerçekleştirmek için kullanılabilecek silah, patlayıcı madde ve benzeri maddelerin tespit edilmesi için alınan tedbirler.

## Güvenlik Kurulu/Millî Sivil Havacılık Güvenlik Kurulu

### *Security Board*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yapılacak olan değişikliklerin onaylanması, programın geliştirilmesi ve ilgili yeni politikaların belirlenmesi ile kurumlar arasında koordinasyonun sağlanmasından sorumlu olmak üzere, Millî Sivil Havacılık Güvenlik Kurulu oluşturulur.

- a) İçişleri Bakanlığı Müsteşarının veya yetkili kılacağı temsilcisinin başkanlığında,
- b) Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Müsteşarı veya yetkili kılacağı temsilcisi,
- c) Gümrük Müsteşarı veya yetkili kılacağı temsilcisi,
- ç) Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği temsilcisi,
- d) Sivil Havacılık Genel Müdürü,
- e) DHMİ Genel Müdürü,
- f) Gümrükler Muhafaza Genel Müdürü,
- g) İller İdaresi Genel Müdürü,
- ğ) AYGM Genel Müdürü,
- h) Emniyet Genel Müdür Yardımcısı,
- ı) Sivil Havacılık Genel Müdür Yardımcısı,
- i) Emniyet Genel Müdürlüğü Koruma Dairesi Başkanı
- j) Jandarma Genel Komutanlığı Asayiş Dairesi Başkanı,
- k) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Havacılık Güvenliği Daire Başkanı,

l) THY A.O. Genel Müdürü veya yetkilendireceği temsilcisi,

m) Sivil havacılık sektöründe hizmet veren kuruluşların temsilcisi olan organizasyonlardan TÖSHİD Başkanı veya yetkilendireceği temsilcisinden, oluşur.

## Güvenlik Onaylı Acente (Kuruluş)

### *Security Approved Agent*

Hava Kargosu taşımak için yetki belgesi almış (Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından usulüne uygun ruhsat/izin verilmiş) olan (kargo acenteleri ile hava meydanı içi veya dışındaki kargo terminalleri, antrepo, depo, vb. yerleri kapsar), güvenli kargo binasına sahip ve bu binada Hava Kargo Hizmetleri Güvenliği başlıklı dokümanda belirlenen güvenlik usullerine uygun hava kargo taşımacılığı yapabileceği MSHGK tarafından onaylanmış ve güvenlik sertifikası almış taşıma işleri kuruluşları.

## Güvenlik Tahditli Alan

### *Security Restricted Area*

Bir hava meydanının, sivil havacılık güvenliğinin temini amacıyla girişi kontrol edilen hava tarafı alanlarıdır. Bu alanlar normal olarak, son güvenlik kontrol noktası ile uçak arasındaki tüm giden yolcu alanları, ramp, bagaj ayırma alanları, kargo depoları, posta merkezleri, hava tarafında bulunan ikram ve uçak temizlik tesislerini kapsar.

## Güvenlik Tatbikatı

### *Security Exercise*

Tam kapsamlı bir güvenlik tatbikatı, farklı tür acil durumlarla baş edebilmek için bir muhtemel Harekât planının ye-



terliliğinin sağlanması amacıyla yasa dışı müdahale teşkil edecek bir eylemin senaryo dâhilinde uygulanmasıdır. Kısmi bir güvenlik tatbikatı, farklı tür acil durumlarla baş edebilmek için, haberleşme sistemi gibi muhtemel Harekât planının elemanları veya unsurlarının yanıt verebilme yeterliliğinin sağlanması amacıyla, yasa dışı müdahale teşkil edecek bir eylemin senaryo edilmesidir.

## **Güvenlik Tehdit Seviyesi**

### **Durum Tablosu**

*Security Threat Level Status*

*Chart*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. ekinin 7. maddesinde belirtilen güvenlik alarm durumlarının ilanında 9. maddede belirtilen tedbirler ile Hava Meydanı Güvenlik Alarm Durumu Planındaki tedbirleri gösterir tablo.

## **Güvenlik Testi**

*Security Test*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yer alan hususların tamamının veya bir bölümünün yasa dışı müdahale teşkil edecek senaryo ve sanal olaylarla test edilmesi işlemidir.

## **Güvenlik Yasak Bölgesi**

*Security Forbidden Zone*

Güvenlik maksadıyla giriş ve çıkışları yasaklanan veya kontrol altında tutulan bina, tesis ve hava meydanının diğer bölümleri.

## **Güvenlik Yönetimi**

*Security Management*

Güvenlik hizmetleri ve mekanizmalarının oluşturulması ve kontrolü, gü-

venlikle ilgili bilgilerin dağıtımı ve güvenlik olaylarının rapor edilmesi gibi fonksiyonlardır.

# H

## Haberleşme Merkezi

*Com-Centre*

Kendisine bağlı haberleşme istasyonlarının mesaj trafiğini yönlendirmekten sorumlu haberleşme merkezidir.

## Haberleşme Yönetim Birimi

*Communication Management Unit*

Bilgi sağlama hizmetine yönelik haberleşme yönetim birimi, hava-yer ya da diğer yer çalışma ağları arasında bilgi transferine olanak sağlamaktadır.

## Hacim Modülü

*Bulk Modulüs*

Basınç yüklemesine maruz kalan bir malzemenin hacmindeki azalmayı tarif eden elastik bir özelliktir.

## Hafif Agregat

*Lightweight Aggregate*

Birim ağırlığı 1200 kg/m<sup>3</sup>'ü aşmayan agregadır.

## Hangar

*Hangar*

Havalimanında uçakların bakım ve onarımlarının yapılması veya muhafaza edilmesi amacıyla kullanılan, genellikle büyük yapı binalar.

## Harç

*Mortar (Mixture)*

Mineral esaslı bir bağlayıcı, harç kumu, su ve gerektiğinde katkı maddelerinin uygun oranlarda karışımları ile oluşturulan bir yapı malzemesidir.

## Hareket Kabiliyeti Kısıtlı

**Yolcu**

*Passenger with Reduced Mobility*

Hareketleri fiziksel veya zihinsel yetersizlik, yaş, hastalık veya başka bir sebepten kaynaklı olarak kısıtlanmış ve bu sebepten dolayı özel ilgi ve hizmete ihtiyaç duyan yolcudur.

## Hareket Kabiliyetini

**Kaybetmiş Hava Aracı**

*Disabled Aircraft*

Lastik patlaması, iniş takımlarının hasar görmesi, hava aracının pistten ya da taksi yolundan çıkması veya hava aracının kısmen ya da tamamıyla parçalara ayrılması gibi kazalar nedeniyle hareket kabiliyetini kaybeden hava aracı.

## Harekete Dayalı

**Değerlendirme Ölçekleri**

*Behaviourally Anchored Rating Scales (BARS)*

Özel yönleri temsil eden küme içinde, hareketli yönlere odaklanma performansı ölçümünde kullanılır.

## Hassas Aletli Yaklaşma

**Usulü**

*Precision Approach Procedure*

Operasyon kategorisine göre tanımlanan minimaları ile hassas yatay ve dikey yol gösterme/yardım imkânı veren aletli yaklaşma usulüdür.



## Hassas Kod

### *Precision Code*

Küresel Konumlandırma (GPS) sisteminde Amerikan ordusunun ve yetkilendirilmiş kullanıcıların kullanımı için geçerli olan koddur.

## Hassas Olmayan Aletli

### **Yaklaşma Usulü**

#### *Nonprecision Approach*

#### *Procedure*

Yatay yol gösterme/yardım imkânı verip dikey yol gösterme/yardım imkânı vermeyen aletli yaklaşma usulüdür.

## Hassas Tesis

### *Critical Facility*

Hasar görmesi durumunda havaalanı fonksiyonlarının ciddi şekilde aksamasına yol açabilecek, havaalanı içinde veya havaalanına doğrudan bağlantılı bulunan tesis ve yerler.

## Hassas Yaklaşma

### *Precision Approach*

Yerde kurulan elektronik cihazlarla desteklenen aletli yaklaşma sistemi.

## Hassas Yaklaşma Kategorisi

### *Precision Approach Category*

Bir standart alet alçalma uygulamasında uçak, 60 m (200 fit) karar yüksekliğine kadar alçalabilmektedir.

## Hassas Yaklaşma Pisti

### *Precision Approach Runway*

Bkz. Aletli pist (Instrument Runway)

## Hassas Yaklaşma Radarı

### *Precision Approach Radar (PAR)*

Son yaklaşma hattı boyunca uçağın teorik olarak belirlenmiş son yaklaşma hattına göre yatay ve dikey yönde

sapmaları ile pist eşiğine göre pozisyonunu belirler.

## Hassas Yaklaşma Yol

### **Göstergesi**

#### *Precision Approach Path*

#### *Indicator (PAPI)*

Pilotlara iniş esnasında yardımcı olan, pist yanı başında konuşlanmış kırmızı ve beyaz renkli görsel işaretler arasındaki ayırım ilkesinden faydalanılarak doğru bir yaklaşma koridoru sağlayan ışık sistemleridir. Yaklaşma ışık sistemleri arasında en güçlü görsel yardımcı ışıklı sistemlerdir.

## Hassas Yaklaşmasız Pist

### *Nonprecision Approach Runway*

ILS/MLS gibi hassas yaklaşma seyrüsefer yardımcılarını olmayan pisttir.

## Hasta/Engelli/Yaşlı Nakil

### **Aracı**

#### *Ambulift*

Yolcu merdivenini kullanamayan, hareket kabiliyeti kısıtlı hasta, yaşlı ve engelli yolcuların uçaktan iniş ve uçağa binışı ile PAT sahasında hava aracı ile terminal ve terminal ile hava aracı arasında nakli için kullanılan, yükselme/alçalma özelliğine de sahip özel donanımlı araç.

## Hat Bakımı

### *Line Maintenance*

Hava aracının/hava aracı parçasının onaylanmış standartlara uygun olarak hangar gerektirmeyen bakım, onarım, parça değiştirme ve hasar giderme işlemlerinin yapılmasıdır.

## Hata

### *Error*

Ölçülen değer ile fiziksel değer arasında meydana gelen farklılık.

**Hatalı Görüntü***False Plot*

Uçağın gerçek pozisyonundan farklı bir pozisyonda radarda görünmesi.

**Hatalı İz***False Track*

Radar sistemindeki teknik konulardan kaynaklanan yanlışlıklar.

**Hava Aracı***Aircraft (ACFT)*

Havalandırılabilir ve havada seyredebilme kabiliyetine sahip her türlü aracı ifade eder.

**Hava Aracı Aviyonikleri***Aircraft Avionics*

Radyo (telsiz), otomatik uçuş kontrol ve alet sistemleri dâhil olmak üzere hava aracında kullanılmak için bulundurulmuş herhangi bir elektronik cihazı -elektrikle ilgili kısımları da dâhil olmak üzere- belirten bir terim.

**Hava Aracı Bakım Alanı***Aircraft Maintenance Area*

Hava araçlarının bakımı amacıyla havayolu araçlarının dâhilinde tahsis edilmiş tüm yer, saha ve tesislerdir. Apronları, hangarları, bina ve atölyeleri, araç park yerlerini ve bunlara bağlanan yolları da kapsar.

**Hava Aracı Bakım El Kitabı***Aircraft Maintenance Manual (AMM)*

Bir hava aracında bakım işlerinin nasıl gerçekleştirileceğine dair ayrıntıları içeren resmî dokümandır.

**Hava Aracı Bakım Lisansı***Aircraft Maintenance Licence*

İçeriğinde belirtilen herhangi bir hava aracı temel kategori ve hava aracı tipi

için, bilgi ve bakım deneyimi olarak ilgili yönetmeliğin gereksinimlerini karşılayan personelin niteliğini gösteren belgedir.

**Hava Aracı Bilgileri***Aircraft Data*

Hava aracının tanımlanması, hava aracı tipi ve hava aracı ekipmanları ile ilgili bilgileri kapsar.

**Hava Aracı Çağrı Adı***Aircraft Call Sign*

Hava-yer muhaberesinde hava aracının tanımlanması için kullanılır.

**Hava Aracı Güvenlik****Araması***Aircraft Security Search*

Yasaklı maddelere karşı hava aracının iç ve dışının derinlemesine, çok ayrıntılı aranması.

**Hava Aracı Güvenlik****Kontrolü***Aircraft Security Check*

Hava aracının, yolcuların erişebilecekleri iç kısmının ve uçak altı (hold) bölümünün şüpheli nesneler, silah, patlayıcı ve diğer tehlikeli maddelere karşı aranması.

**Hava Aracı İletişim****Yöneltilme ve Raporlama Sistemi***Aircraft Communications**Addressing and Reporting System (ACARS)*

Radyo veya uydu vasıtasıyla hava araçları ile yer istasyonları arasında kısa ve nispeten basit mesajların iletilmesini sağlayan dijital veri bağlantı sistemidir.



## Hava Aracı İskeleti

### *Airframe*

Bir hava aracının gövdesi, bomları (çıkıntıları), nacelleri (dış teçhizatların kaplamaları), motor kaplamaları, dış yüzey kaplamaları, kanat yüzeyleri (rotorlar dâhil, ancak motorların pervaneleri ve döner kanat bıçakları hariç) ve iniş takımı ile avadanlıkları (aksesuar) ve kontrol teçhizatlarını içine alan dış iskeleti.

## Hava Aracı İşleticisi

### *Aircraft Operator*

2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu ile buna bağlı yönetmelik, genelge ve talimatlar çerçevesinde faaliyet gösteren, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından onaylı, geçerli ruhsat veya sertifikaya sahip gerçek veya tüzel kişiler ile yabancı sivil hava aracı siciline kayıtlı hava araçlarını işleten gerçek veya tüzel kişilerdir.

## Hava Aracı Kategorisi

### *Aircraft Category*

Uçak, helikopter, hava gemisi, planör, serbest balon ve çok hafif hava araçları gibi belirli temel özelliklere göre hava aracının sınıflandırılması.

## Hava Aracı Kaza Kırım Bölgesi

### *Aircraft Accident Area*

Hareket sahaları ve yakınlarında hava aracı kazasının meydana geldiği bölgedir.

## Hava Aracı Kazası

### *Aircraft Accident*

Hava aracının çalışması sırasında, herhangi bir insanın ölmesi veya ciddi bir şekilde yaralanması ya da hava aracının hasar görmesi ile sonuçlanan kazadır.

## Hava Aracı Kırımı

### *Aircraft Incident*

Hava aracının çalışması ile ilgili olarak, düzeltilmediği takdirde güvenliği etkileyebilecek olan vakadır. Kaza değildir. Kırım, bir kişinin ciddi bir şekilde yaralanması ile veya uçağın ciddi bir şekilde hasar görmesi ile sonuçlanmaz.

## Hava Aracı Konflikleri

### *Aircraft Confliction*

Belirlenmiş minimum ayırma kriterlerinin altında, uçaklar arasında meydana gelen karşılaşmalar.

## Hava Aracı Park Taksi Yolu

### *Aircraft Stand Taxilane*

Apronun, hava aracı park yerine geçişi sağlayan taksi yolu olarak ayrılmış bölüm.

## Hava Aracı Park Yeri

### *Aircraft Stand*

Bir apron üzerinde, bir hava aracının park etmesi için kullanılmak üzere öngörülen belirli bir alan.

## Hava Aracı Sınıflandırma Numarası

### *Aircraft Classification Number (ACN)*

Belirli bir standart alt zemin için, bir hava aracının bir kaplama üzerindeki nispi etkisini ifade eden rakam.

## Hava Aracı Tanıtması

### *Aircraft Identification (ARCID)*

Uçuş planında belirtilen hava aracı çağrı adıyla aynı ya da kod eş değeri ile eşlenik tanımlama aracılığıyla, bir hava aracının karşılıklı iletişimde ayırt edilmesini temin edecek bir biçimde tanımlanması.



## Hava Aracı Tipi

### *Aircraft Type*

Hava araçlarının uygun ICAO hava aracı tanıtıcısı ile ya da ICAO tanıtıcılarının mevcut olmadığı yerlerde açık lisansla tanımlanmasıdır. Kullanımı, uçuş karakteristikleri veya uçuş ekibinde değişikliğe neden olacak modifikasyonlar hariç diğer bütün modifikasyonları ve temel dizaynı aynı olan hava araçlarıdır.

## Hava Aracı Uçuş El Kitabı

### *Aircraft Flight Manual (AFM)*

Hava aracının uçuşa elverişli kabul edildiği limitler ile emniyetli operasyon için uçuş ekibine gereken yönerge ve bilgileri içeren dokümandır.

## Hava Aracı Yakın Geçmesi

### *Aircraft Proximity (AIRPROX)*

Hava araçları arasında, uluslararası kurallarla belirlenmiş ayırma minimumlarının altına düştüğü durumu ifade eder.

## Hava Aracı Yakıt Sistemi

### *Aircraft Fuel System*

Hava aracının sevk sistemine yakıt yüklenmesine, depolanmasına, yönetilmesine ve iletilmesine olanak sağlayan sistem.

## Hava Aracı Yaklaşma

### **Kategorisi**

### *Aircraft Approach Category*

Hava araçları için, azami iniş ağırlığındayken, iniş dış görünüşündeki stall (tutunamama) hızı 1,3 katı hıza dayanarak belirlenmiş kategorilerdir.

## Hava Aracı Yer Kazası

### *Aircraft Ground Collision*

Bir hava aracı kullanımdaki pistteyken ya da pistten taksi yaparken meydana gelen çarpışma. Bir hava aracı, kişi, yer

aracı gibi bir mânia ya da sabit engeller ile olan çarpışmaları kapsar. Pistten çıkma, kuş çarpması ve/veya yer hizmetleri esnasında meydana gelen hadiselerden kaynaklanan çarpışmaları içermez.

## Hava Araç Kazası

### *Airplane Accident*

Uçuş harekâtı esnasında, kişilerin tali nedenlerle ve/veya kendi kendini veya birbirlerini yaralamaları veya uçuş ekibi ve yolcular için ayrılan yerler dışında saklanarak kaçak seyahat edenlerin yaralanmaları hariç olmak üzere, hava aracı içinde veya hava aracından kopan parçalar da dâhil olmak üzere, hava aracının herhangi bir parçasının çarpmasıyla veya hava basıncına maruz kalmak suretiyle çok ağır derecede yaralanması, motor ve aksesuarlarda meydana gelen arıza ve hafif hasarlar hariç olmak üzere, hava aracının fiziksel yapısının veya performansının ve uçuş karakteristiğinin menfi yönde etkilendiği ve bunların değiştirilmesi veya tamirini gerektirecek derecede hasar ve arızalanması, hava aracının kaybolması veya enkaza ulaşılamayacak bir yere düşmesi ile sonuçlanan olaylardır.

## Hava Çarpışmalarını

### **Önleyici Sistem**

### *Airborne Collision Avoidance System (ACAS)*

Pilotlara, transponder'la donatılmış uçaklarla olası bir çarpışmayı ikaz eden; yer cihazlarından bağımsız olarak çalışan SSR transponder sinyallerinden yararlanan bir uçak sistemi.

## Hava İçeriği

### *Air Content*

Betondaki kapalı agrega boşlukları haricinde mevcut hava hacminin beton hacmine oranının yüzdesel ifadesidir.



## Hava Kargosu

### *Air Cargo*

Hava yoluyla taşınan yükler, transit mallar, kuryeler, posta malzemeleri, diplomatik posta, fabrika ürünleri, yolcusuz bagajlar ve cenazeler.

## Hava Personelini İkaz Yayını

### *Notice to Airmen Publication*

#### *(NTAP)*

28 günde bir yayımlanan, öncelikle pilotlar için hazırlanmış, uçuş emniyetini ilgilendiren güncel NOTAM bilgilerini ve havacılık ile ilgili diğer ilave bilgileri içeren yayınlardır.

## Hava Sahası

### *Airspace*

Uçuş için, içinde özel koşulların geçerli olduğu sınırları, yatay ve dikey limitleri belirlenmiş herhangi bir hava sahasını tanımlamak amacıyla kullanılan genel bir terim. Bir hava sahası; kontrollü hava sahası (hava yolları, TMA'lar, SID/STAR's ve CTR'ler gibi) ya da tahditli hava sahası (yasak, tahditli, tehlikeli, geçici rezerve sahalar vb.) ya da hava trafik kontrol hizmeti verilmeyen kontrolsüz hava sahası olarak tanımlanabilir.

## Hava Sahası Kapasitesi

### *Airspace Capacity*

Uçaklar arasındaki ayırma minimaları ve emniyet standartları, saha seyrüseferi direkt rotaları ve diğer faktörler göz ardı edilmeden, hava trafik kontrol sektörlerindeki trafik artış kapasitesinin belirlenmesi.

## Hava Sahası Sorumluluk Bölgesi

### *Airspace Responsibility Zone*

Teknik ekipmanların kullanımı sayesinde, havacılıkla ilgili hizmet sağlanabilecek hava sahası.

## Hava Sahası Yapısı

### *Airspace Structure*

Uçuşun belli bir aşamasında, uçuş emniyetinin sağlanması amacıyla tasarlanan hava sahası bölümü.

## Hava Sahası Yönetimi

### *Airspace Management*

Öncelikle temel ihtiyaçları belirleyerek hava sahasının etkin kullanımını sağlamayı, ikincil olarak da hava sahası farklılaşmalarını engellemeyi amaç edinmiş idari bir aktivitedir.

## Hava Sahasının Esnek

### *Kullanımı*

### *Flexible Use of Airspace (FUA)*

Hava sahasının yalnız askerî veya sivil amaçlar için değil, kullanıcının belirleyici olması temel prensibine uygun hale getirilmesinin amaçlanması.

## Hava Savunma Teşhis

### *Bölgesi*

### *Air Defence Identification Zone*

#### *(ADIZ)*

Ulusal güvenlik amacıyla, uçakların kontrolü, teşhis ve tanımlama yapılabilmesi için belirlenmiş, yeryüzünden yukarı doğru uzanan hava sahası bölümüdür.

## Hava Seyrüsefer Hizmet

### *Sağlayıcı*

### *Air Navigation Service Provider*

#### *(ANSP)*

Bir ülkede hava seyrüsefer hizmetlerinin etkin ve emniyetli biçimde sağlanmasından sorumlu kuruluştur. Türkiye'de bu konudaki sorumlu kuruluş Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğüdür.

## Hava Seyrüsefer Hizmeti

### *Air Navigation Service (ANS)*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcılarının emniyet, düzenlilik ve etkinlik konularında sağladığı hizmeti tanımlamak için kullanılan genel bir terim.

## Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller

### *Procedures for Air Navigation Services (PANS)*

Hava trafik hizmetleriyle ilgili olarak ICAO tarafından belirlenen yöntem ve esaslardır.

## Hava Seyrüsefer Komisyonu

### *Air Navigation Commission*

Prensip olarak hava seyrüseferinde uluslararası standardizasyonun sağlanması amacıyla kendi sorumluluğunda çalışmalar yapan komisyondur.

## Hava Seyrüsefer Planı

### *Air Navigation Plan*

Uluslararası ATM (hava trafik yönetimi) şartlarının koordine edilmesi amacıyla, dünya belirli sayıda ICAO hava seyrüsefer bölgesine ayrılmıştır. Bu bölgeler kendi içlerindeki özel durumlar (trafik yoğunluğu, sosyoekonomik, teknolojik faktörler vb.) göz önüne alınarak sınıflandırılmıştır.

## Hava Seyrüsefer Üniteleri

### *Air Navigation Facility*

Hava seyrüsefer amaçlı kullanılan; iniş sahası, ışıklar, meteoroloji ekipmanları, muhabere cihazları, elektrik/elektronik bütün donanımlardır.

## Hava Tahmini

### *Weather/Meteorological Forecast*

Belirli bir zaman ya da süre için ve belirli bir bölge ya da hava sahası bölümü içinde beklenen meteorolojik koşulları içeren rapor.

## Hava Taksi

### *Air Taxi/Hover Taxi*

Bir helikopterin yerden yaklaşık 100 fit yüksekliğe kadar gerçekleşen uçuşudur.

## Hava Tarafı

### *Airside*

Havalimanında, pistleri, taksi yollarını, apronları ve bunlara bitişik sahaları ve belirli durumlarda doğrudan uçuş faaliyeti amacıyla kullanılan bina ve yapıları veya bunların bazı kısımları ve bu bölümlerin hepsine girişin kontrollü olduğu yerler.

## Hava Trafığı

### *Air Traffic*

Bir havalimanının manevra sahasında hareket eden hava araçları ile uçuştaki hava araçlarının tamamına denir.

## Hava Trafik Akış ve Kapasite Yönetimi

### *Air Traffic Flow and Capacity Management (ATFCM)*

Hava sahaslarında kapasiteyi aşan uçuş sayısını önlemek, emniyet ihlali riskini artırmadan hava sahasının kullanımını en üst düzeye çıkarmak, hava trafik kontrolünü rahatlatmak için bir düzeltme mekanizması sağlamayı amaçlayan bir yönetim sistemidir.

## Hava Trafik Akış Yönetimi

### *Air Traffic Flow Management (ATFM)*

Emniyetli, düzenli ve hızlı bir hava trafik akışına katkı sağlamak amacıyla mümkün olduğu ölçüde ATC kapasitesinden yararlanarak, trafik sayısının ilgili ATS otoritesince bildirilen kapasitelerle uygunluğunun sağlanması amacıyla verilen hizmet.



## Hava Trafik Akış Yönetimi Merkezi

*Air Traffic Flow Management Centre*

ATC sistemlerinin yeterliliği ve havalimanı kapasitelerine uygun olarak, trafik akışının belirlenen saha ve zamanlarda idaresinin sağlandığı merkez.

## Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli

*Air Traffic Safety Electronics Personnel (ATSEP)*

Hava trafik yönetimi dâhilinde bulunan haberleşme, seyrüsefer ve gözetim sistemlerinin çalıştırılması ve bakımından sorumlu olarak lisanslı ve bu lisansa işlenmiş derece veya derecelerin verdiği yetkiler dâhilinde doğrudan hizmet veren personel. [Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli Sınav, Sertifika, Lisans ve Yetkilendirme Yönetmeliği (SHY-ATSEP)]

## Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli Sınav, Sertifika, Lisans ve Yetkilendirme Yönetmeliği (SHY-ATSEP)

*Air Traffic Safety Electronic Personnel Exam, Certificate, License and Authorization Regulation (SHY-ATSEP)*

SHGM tarafından hazırlanan ve Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren, bir ATSEP lisanslı personelin sahip olması gereken şartları, düzenli olarak tamamlaması gereken tazeleme ve olağanüstü durumları da içeren teorik ve pratik eğitim ve değerlendirme planı, sertifika ve lisansa ilişkin usul ve esasları tanımlar.

## Hava Trafik Hizmet Yolu

*Air Traffic Service Route*

Hava Trafik Hizmetinin sağlandığı, trafiğin akışı için dizayn edilmiş yollardır. Hava yolu, tavsiyeli yol, kontrollü/kontrolsüz yol, geliş/gidiş yolları vb. kategorilere ayrılır.

## Hava Trafik Hizmetleri

*Air Traffic Service (ATS)*

Uçuş bilgi hizmeti, ikaz hizmeti, hava trafik tavsiye hizmeti ve hava trafik kontrol hizmeti (saha kontrol hizmeti, yaklaşma kontrol hizmeti, meydan kontrol hizmeti) için kullanılan genel bir terimdir.

## Hava Trafik Hizmetleri

### Haberleşmesi

*Air Traffic Services Communication*

Uçuş emniyetini etkileyebilecek faktörlerin, meteorolojik bilgilerin, pozisyon raporlarının iletilmesi.

## Hava Trafik Hizmetleri Hava Sahaları

*Air Traffic Services Airspace*

Alfabetik sıraya göre düzenlenmiş, içerisinde özellikli uçuşların operasyon yapabildiği, özellikli hava trafik hizmetlerinin ve uçuş kurallarının uygulandığı, hudutları belirlenmiş hava sahalarıdır.

## Hava Trafik Hizmetleri

### Rapor Ofisi

*Air Traffic Services Reporting Office (ARO)*

Hava trafik hizmetleri ile ilgili raporlarla uçuş öncesi yayımlanan planları almak üzere tesis edilmiş üniteye denir.

## Hava Trafik Hizmetleri Ünitesi

*Air Traffic Services Unit (ATSU)*  
Hava trafik kontrol ünitesi, uçuş bilgi merkezi veya hava trafik hizmetleri rapor ofisi hizmetlerinin verildiği birim.

## Hava Trafik Kontrol

*Air Traffic Control (ATC)*  
Hava trafiğine hızlı, emniyetli ve düzenli bir akış sağlamak için ilgili otorite tarafından verilen hizmet.

## Hava Trafik Kontrol Hizmeti

*Air Traffic Control Service*  
Hava araçları ile hava araçları arasında, manevra sahasında hava araçları ile mâniyeler arasında çarpışmaları önlemek, hızlı ve düzenli bir trafik akışı sağlayarak muhafaza etmek amacıyla verilen hizmete denir.

## Hava Trafik Kontrol Merkezi

*Air Traffic Control Centre (ATCC)*  
Coğrafi olarak ayrılmış bölgelerde, hava trafik kontrol hizmeti veren birim.

## Hava Trafik Kontrol Müsaadesi

*Air Traffic Control Clearance*  
Bir hava trafik kontrol ünitesi tarafından hava araçlarının belirlenmiş özel durumları için verilen onay.

## Hava Trafik Kontrol Sistemlerinin Bütünleşmesi

*Integration of ATC Systems*  
Hava trafik kontrol sistemlerinden üst düzey yarar sağlamak için tüm meydan ve havalimanlarında aynı tip seyrüsefer yardımcı cihazı ve elektronik altyapısının kullanılması.

## Hava Trafik Kontrol Talepleri

*Air Traffic Control Requests*  
Pilotun, hava trafik kontrol ünitesinden uçağın seyrüseferi ile ilgili talepleri.

## Hava Trafik Kontrol Talimatları

*Air Traffic Control Instructions*  
Pilota kontrolör tarafından uygulaması için verilen talimatlar.

## Hava Trafik Kontrol Ünitesi

*Air Traffic Control Unit*  
Saha kontrol merkezi, yaklaşma kontrol ünitesi ve meydan kontrol kulesi için kullanılan genel bir terimdir.

## Hava Trafik Kontrolörleri İçin İngilizce Yeterlilik Testi

*English Language Proficiency  
Test for ATCOs*

Hava trafik kontrolörlerinin, ICAO standartlarına uygun olarak İngilizce yeterliliklerini tespit amacıyla tasarlanmış test.

## Hava Trafik Kontrolörü

*Air Traffic Controller (ATCo)*  
Hava trafik kontrolör lisansını haiz ve bu lisansa hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından işlenmiş derece veya derecelerin verdiği yetkiler dâhilinde doğrudan hava trafik kontrol hizmeti veren kişi.

## Hava Trafik Kontrolörü Eğitiminin Temel İçeriği

*Common Core Content of ATCo  
Training*

Avrupa Sivil Havacılık Konferansı (ECAC) sahası için yaratılan bu projeler, eğitim örnekleri, testler ve performans konularını içermektedir.



## Hava Trafik Kontrolörü Lisansı

### *Air Traffic Controller License*

Temel hava trafik eğitimini tamamlayan bir aday hava trafik kontrolörünün yeterlilik düzeyini tespit etmek amacıyla yapılan sınav sonucunda başarılı olanlara verilen yeterlilik belgesidir.

## Hava Trafik Kontrolü Radar Bikin Sistemi

### *Air Traffic Control Radar Beacon System*

Sorgulama metodu ile çalışan (alıcı/verici ve transponder olması gerekir) gözlem radar sistemi.

## Hava Trafik Kontrolünün Karmaşıklığı

### *Air Traffic Control Complexity*

Hava trafiğindeki yoğunluk veya hava sahası karmaşıklığı sebebiyle hava trafiğinin kontrol yükünün artması.

## Hava Trafik Kontrolünün Koordinasyonu

### *Air Traffic Control Coordination*

ATC üniteleri, kontrolörler veya ilgili otorite arasında koordinasyonun sağlanması.

## Hava Trafik Tavsiye Hizmeti

### *Air Traffic Advisory Service*

Tavsiyeli yol ve sahalarda uçuş yapan IFR hava araçları arasında çarpışmayı önlemek amacıyla verilen hizmete denir.

## Hava Trafik Yönetimi

### *Air Traffic Management (ATM)*

Operasyonların tüm safhaları sırasında, uçakların güvenli ve etkin hareketlerini sağlamak için gerekli olan fonksiyonlarının (hava trafik hizmetleri, hava sahası yönetimi ve hava trafik akışı yönetimi) bir araya gelmesidir.

## Hava Trafik Yönetimi Gözetim Takipçi ve Sunucu

### *Air Traffic Management Surveillance Tracker and Server (ARTAS)*

EUROCONTROL'un tasarladığı ve sektörün ihtiyaçlarını dikkate alarak sürekli olarak geliştirdiği veri işleme sistemidir. Kullanıcılara hava trafiğine dair yüksek seviyede doğruluğa ve güvenilirliğe sahip, mümkün olan en iyi gerçek zamanlı bilgileri sunmayı amaçlar.

## Hava Transit Rotası

### *Air Transit Route*

Helikopterlerin havadaki transit hareketi için oluşturulmuş, yüzeydeki belirli bir yol.

## Hava Yer Haberleşmesi

### *Air-Ground Communication*

Hava araçları ile yer yüzeyinde bulunan istasyonlar ya da merkezler arasındaki iki yönlü haberleşme.

## Hava Yolu

### *Airway*

Koridor formatında oluşturulmuş kontrollü sahaya veya bu sahanın bir bölümüne denir.

## Hava Yolu İşletme Ruhsatı

### *Air Operator Certificate*

Hava yolu işletmecilerine ticari uçuş yapabilmeleri için ilgili otorite tarafından verilen belgedir.

## Hava Yolu İşletmesi

### *Airline*

Operator ilgili otoriteden tescilli hava araçları ile ticari sivil havacılık faaliyetlerinde bulunan işletmelere verilen addır.

**Hava Yolu Konşimentosu***Airway Bill*

Bir noktadan başka bir noktaya hava taşıması ile gönderilen kargoyu ve bu kargonun taşıyıcı, gönderici ve alıcısını, hangi şartlarda bu kargonun taşındığını, taşıma değerini, değerli kargo, canlı hayvan, cenaze, tehlikeli madde veya bozulabilir kargonun taşıma şeklini, işgal ettiği hacim ve ağırlığını belirleyen ve düzenleyen bir hava taşıma senedidir.

**Hava Yolu Operasyonel****Haberleşmesi***Airline Operational Communication*

Gelecekte ISO (Uluslararası Standart Organizasyonu) OSI (Açık Sistem Bağlantısı) modeli esas alınarak, hava-yer, yer-yer bilgi sistemleri link hatları üzerinden bir arada düşünülerek hava yolu operasyonel haberleşmeleri sağlanacaktır.

**Hava Yolu Taşıyıcısı***Air Carrier*

Yerli ve yabancı tescilli tüm hava taşıyıcıları.

**Havaalanı***Aerodrome (AD)*

Hava araçlarının tamamen veya kısmen, inişi, kalkışı ve yer hareketi için kullanılması öngörülen, içerisinde bina, teçhizat ve tesisat da dâhil olmak üzere karada veya suda belirlenmiş alan.

**Havaalanı Bikını***Aerodrome Beacon (ABN)*

Bir meydanın yerinin havadan görülebilmesi amacıyla kulenin üzerine tesis edilmiş, her yöne ışık verebilen lambadır.

**Havaalanı Haritalama Veri Tabanı***Aerodrome Mapping Database (AMDB)*

Yapılandırılmış bir veri seti olarak organize edilmiş ve düzenlenmiş bir havaalanı haritalama verileri koleksiyonu.

**Havaalanı İşletme Minimumları***Aerodrome Operating Minima (AOM)*

Pilotların herhangi bir piste inip inemeyeceklerini veya pistten kalkabileceklerini belirlemek için kullanılan kriterler.

**Havaalanı Referans Kodu***Aerodrome Reference Code*

Belirli bir hava aracının belirli bir havaalanını kullanıp kullanamayacağını tespit etme sürecini basitleştiren, hava aracı türlerinin iki karakterli (numara ve harf) kategorizasyonu. ICAO Annex 14'te düzenlenmiştir.

**Havaalanı Referans Noktası***Aerodrome Reference Point (ARP)*

Bir havaalanının tayin edilmiş coğrafi konumu.

**Havaalanı Referans Sıcaklığı***Aerodrome Reference Temperature*

Celsius biriminden belirlenen havaalanı sıcaklığıdır. Yılın en sıcak ayının günlük maksimum sıcaklıklarının ortalaması alınarak hesaplanır. Bu sıcaklık değeri için yılların ortalaması alınmalıdır.





## Havaalanı Sertifikası

### *Aerodrome Certificate*

Bir havaalanının işletimi için ilgili otorite tarafından geçerli mevzuat çerçevesinde düzenlenen bir sertifika.

## Havaalanı Trafik Bölgesi

### *Aerodrome Traffic Zone (ATZ)*

Havaalanı trafiğini korumak için bir havaalanı civarında oluşturulan, sınırları belirli hava sahasına denir.

## Havaalanı Trafik Yoğunluğu

### *Aerodrome Traffic Density*

a) Hafif: Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına 15'ten fazla olmadığı veya tipik olarak toplamda 20 havaalanı hareketinden az olduğu durumlar.

b) Orta: Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına sırası ile 16 ile 25 arasında olduğu veya tipik olarak toplamda 20 ile 35 havaalanı hareketi olduğu durumlar.

c) Şiddetli: Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına sırası ile 26 veya daha fazla olduğu veya tipik olarak toplamda 35 havaalanı hareketinden fazla olduğu durumlar.

## Havaalanı Uçuş Bilgi Hizmeti

### *Aerodrome Flight Information Service (AFIS)*

Havaalanı kontrol hizmeti şartlarının günün tamamı veya belirli bir bölümü için doğrulanmadığı havaalanlarında uçuş güvenliğinin sağlanabilmesi için IGA (Uluslararası Genel Havacılık) tarafından hava trafik hizmetleri otoritesinin kararıyla tanımlanan şartlar.

## Havacılara Duyuru

### *Notice to Airmen (NOTAM)*

Uçuş hareketi ile ilgili görevlilere herhangi bir havacılık, hizmet, kolaylık, yöntem veya tehlikenin varlığı koşulları ya da değişikliğine özgü bilgileri zamanında duyurmak amacıyla yapılan bir uyarıdır.

## Havacılık Bikını

### *Aeronautical Beacon*

Yeryüzünde belirli bir noktayı işaret etmek üzere, sürekli veya fasıllı olarak, tüm azimutlarda görülebilen bir havacılık yer ışığı.

## Havacılık Bilgi Değişim Modeli

### *Aeronautical Information Exchange Model (AIXM)*

Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) tarafından toplanması, yönetilmesi ve temin edilmesi gereken havacılık bilgilerinin kodlanmasına olanak tanıyan mantıksal bir veri modeli (UML sınıf diyagramları) ve bir XML şeması sağlayan; dijital havacılık bilgilerinin/verilerinin kodlanması ve dağıtımı için EUROCONTROL tarafından EAD projesi için geliştirilmiş küresel bir spesifikasyondur.

## Havacılık Bilgi Düzenleme ve Kontrol

### *Aeronautical Information Regulation and Control (AIRAC)*

Hava sahası sınırları, ATS yolları ve uygulamaları, radyo seyrüsefer yardımcıları ve haberleşme üniteleri, meteoroloji üniteleri, pistlerle ilgili değişiklikler konularındaki bilgileri kapsayan ve bunları özel başlıklar altında toplayan düzenleme sistemi.

## Havacılık Bilgi Genelgesi

*Aeronautical Information*

*Circular (AIC)*

Bir NOTAM özelliği taşımayan ya da AIP'ye alınacak özelliği olmayan, ancak hava seyrüseferi, uçuş emniyeti, teknik, idari ve hukuki konulardan oluşan bilgileri içeren bir uyarı yayınıdır.

## Havacılık Bilgi Hizmetleri

*Aeronautical Information*

*Services (AIS)*

Hava seyrüseferinin güvenilirliği, etkinliği ve düzenli akışı konularındaki bilgilerin toplandığı birim.

## Havacılık Bilgi Ürünü

*Aeronautical Information*

*Product*

Dijital veri setleri olarak ya da basılı veya elektronik formatta standart bir sunum şeklinde sağlanan; AIP, AIC, havacılık haritaları, NOTAM ve dijital veri setlerini içeren; öncelikle havacılık bilgilerinin değişimi için uluslararası gereksinimleri karşılamayı amaçlayan havacılık veri ve bilgilerine verilen addır.

## Havacılık Bilgi Yayını

*Aeronautical Information*

*Publication (AIP)*

Bir devlet ya da onun yetkilendirdiği kuruluş tarafından yayımlanan ve o ülkedeki hava seyrüseferi ile ilgili bilgileri içeren yayına denir.

## Havacılık Bilgi Yönetimi

*Aeronautical Information*

*Management (AIM)*

Tüm taraflarla iş birliği içinde kalite güvenceli dijital havacılık verilerinin sağlanması ve değişimi yoluyla havacılık bilgilerinin dinamik ve entegre bir biçimde yönetimi.

## Havacılık Bilgisi

*Aeronautical Information*

Havacılık verisinin toplanması, analiz edilmesi ve belli bir formata sokulması sonucu elde edilen bilgidir. Doğrulan, onaylanan, bağlamı içine yerleştirilen ve son kullanıcının faydalanabileceği formata getirilen havacılık verisi yayımlanarak havacılık bilgisi niteliğini alır.

## Havacılık Emniyeti

*Aviation Safety*

Havacılık faaliyetleri ile ilişkili, hava aracının işletilmesine ilişkin veya hava aracının işletilmesini doğrudan destekleyen risklerin kabul edilebilir bir seviyeye düşürüldüğü ve kontrol altına alındığı durum.

## Havacılık Güvenliği

*Aviation Security*

Sivil havacılığın yasa dışı müdahale eylemlerine karşı korunması. Bu amaçla, önlemlerin ve beşerî ve malzeme kaynaklarının bir kombinasyonu ile ulaşılmaktadır.

## Havacılık Haberleşme Ağı

*Aeronautical Telecommunication*

*Network (ATN)*

Havacılık haberleşmelerinin iletişim ağı üzerinden internet aracılığıyla yapılması. Bu düzenleme, havacılıkla ilgili üniteler arasında uluslararası bir iletişim imkânı sağlar.

## Havacılık Haberleşme

**İstasyonu**

*Aeronautical Telecommunication*

*Station*

Havacılık haberleşme hizmetinde kullanılan istasyon.



## Havacılık Haritası

### *Aeronautical Chart*

Havacılık amaçlı kullanılan; hava sahasını, hava yollarını, havaalanlarını, uçuş usullerini (kalkış, geliş ve yaklaşma), seyrüsefer yardımcılarını, tehlikeli, yasak ve tahditli sahaları vb. gösteren haritadır.

## Havacılık İşletmesi/İşletmeci Güvenlik Planı

### *Administrator Security Plan*

Hava Meydanı Güvenlik Programı'nda, havacılık işletmelerine güvenlikle ilgili verilen sorumluluğun yerine getirilebilmesi için bu kuruluşların görev şeklini belirlemek amacıyla hazırlanan plan.

## Havacılık Mesaj İşleme Sistemi

### *Aeronautical Message Handling System (AMHS)*

X.400 Tabanlı IP Protokolüne bağlı yeni haberleşme sistemi olup hava trafik mesajlarının alışverişinde üye ülkelerin uluslararası COM-Centre'ları (Haberleşme Merkezleri) arasında AMHS ve TCP-IP kullanımıdır.

## Havacılık Meteoroloji İstasyonu

### *Aeronautical Meteorological Station*

Uluslararası hava seyrüseferinde kullanılmak üzere gözlem yapmak ve meteorolojik raporlar düzenlemek üzere belirlenmiş bir istasyon.

## Havacılık Meteoroloji Ofisi

### *Aeronautical Meteorological Office*

Hava seyrüseferi için (askerî veya sivil) meteorolojik hizmet (sinoptik ve

havacılık maksatlı rasatlar ile analiz ve tahmin, uçuş dokümanı, brifing vs.) sağlamak üzere tayin ve tesis edilen ve genellikle bir havalimanında bulunan meteoroloji ünitesi.

## Havacılık Mobil Uydu (Rota) Hizmeti

### *Aeronautical Mobile Satellite (Route) Service*

AMS(R)S iletişim imkânlarıyla uçuş güvenliğinin ve düzenli akışının sağlanmasına yönelik kurulması planlanan gelişmiş bir hizmet.

## Havacılık Sabit Haberleşme Ağı

### *Aeronautical Fixed Telecommunication Network (AFTN)*

Dünya çapında, havacılık sabit devreleri aracılığıyla, tüm havacılık ve uçuş emniyet mesajlarının güvenli, hızlı olarak alınıp gönderildiği haberleşme şebekeleridir.

## Havacılık Sabit Haberleşme Hizmeti

### *Aeronautical Fixed Service (AFS)*

Uluslararası Havacılık Haberleşme Sistemi içinde, noktadan noktaya (yerden yere) yapılan haberleşme hizmetidir.

## Havacılık Veri Bütünlüğü

### *Aeronautical Data Integrity*

Havacılık verisinin kaynağında üretildikten sonraki süreçte veya veri üzerinde yetkili kişilerce yapılan düzeltmeler de dâhil olmak üzere tüm yaşam döngüsü boyunca kalite derecesinin kaybolmaması ya da değiştirilmemesi garanti altına alınan veri bütünlük derecesi.

## Havacılık Veri Kalitesi

### *Aeronautical Data Quality (ADQ)*

Havacılık verisinin son kullanıcılara gereken kalitede elektronik formatta sunulması ve veri zinciri boyunca veri kalitesinin korunmasıdır.

## Havacılık Veri Kataloğu

### *Aeronautical Data Catalogue*

Ürün merkezli ortamdan veri merkezli ortamlara geçişi sembolize eden, havacılık veri oluşumu ve yayımlanması ile ilgili tüm hükümler için referans noktası olarak kabul edilen, veri oluşturucuları ve AIS için ortak dili temsil eden katalog.

## Havacılık Verisi

### *Aeronautical Data*

Havacılıkla ilgili bildirim, kavram ve talimatların anlaşılabilir, yorumlanabilir ve işlenebilir bir formatta gösterimidir. Kaynağında üretilmesinden yayından önceki aşamaya kadar olan süreçte havacılıkta kullanılmak amacıyla üretilen veriye havacılık verisi adı verilir.

## Havacılık Yer Işığı

### *Aeronautical Ground Light*

Bir hava aracından gösterilen ışık dışında, özel olarak hava seyrüseferine yardımcı olmak amacıyla sağlanan herhangi bir ışık.

## Havacılıkla İlgili İdari

### **Haberleşme**

### *Aeronautical Administrative Communication*

Uçuşların veya nakliye hizmetlerinin operasyonel durumlarda bağlı bulundukları kurumlarla iletişimlerinin sağlanmasında kullanılır.

## Havada Doldurulmuş Uçuş Planı

### *Air-Filed Flight Plan (AFIL)*

Kalkıştan sonra uçuş esnasında, ATU (Hava Trafik Ünitesi) ile koordine edilerek doldurulan uçuş planı.

## Havada Uydu Haberleşmesi

### *Airborne Satellite*

### *Communication*

Yakın gelecekte öncelikle yaygınlaşması düşünülen, uydu aracılığıyla haberleşmeyi sağlayan sistemdir. Bu sistemin kullanılmasıyla, yer-hava haberleşmesinde yüksek kalite ve geniş menzil sağlanabilecektir.

## Havada Yakıt Boşaltma

### *Fuel Dumping*

İniş için tehlike teşkil edebilecek fazla yakıtın boşaltılması.

## Havada Yakıt İkmali

### *Aerial Refuelling*

Havada uçuş esnasında, bir uçaktan diğerine yapılan yakıt ikmali.

## Havada Yapılan Çalışma

### *Aerial Work*

Uçuş esnasında özel birtakım faaliyetlerde bulunulmasıdır. Bunlar fotoğraf çekimi, gözlem, araştırma, keşif, reklam vb. olabilir.

## Havalandırma Aracı

### *Air Conditioning Unit (ACU)*

Uçaklarda klima hizmetinde kullanılan havayı vermek üzere imal edilmiş özel donanımlı araç.

## Havalimanı

### *Airport (AP)*

Uluslararası hava trafiği, yük ve yolcu geliş ve gidişlerine hizmet vermek



amacıyla tesis edilmiş olup gümrük, göçmenlik, halk sağlığı, hayvan ve bitki karantina işlemleri ve benzeri işlemlerin bünyesinde vakit kaybedilmeksizin yürütüldüğü hava alanlarına verilen addır.

## **Havalimanı Aydınlatması**

### *Airport Lighting*

Bir havalimanına yerleştirilmiş farklı aydınlatma sistemlerinin tümünü ifade eder.

## **Havalimanı Gözlem Radarı**

### *Airport Surveillance Radar*

10 NM yarıçaplı (18 km) bir alan içerisinde iniş, kalkış ve geçiş bölgesindeki hava araçlarına operasyonel hizmet vermek için kullanılan radar.

## **Havalimanı Güvenlik Alarm Durumu Planı**

### *Airport Security Alert Phase Plan*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. eki doğrultusunda mülki idare amirliğince hazırlanması gereken plan.

## **Havalimanı Güvenlik Planları**

### *Airport Security Plans*

Havalimanında kullanılan Hava Meydanı Güvenlik Programı, Acil Durum Planı, Muhtemel Harekât Tarzı Planı, Havacılık İşletmeleri Güvenlik Planlarını kapsar.

## **Havalimanı Güvenlik Programı**

### *Airport Security Programme*

Havalimanı sınırları içerisinde, sürekli, yeterli ve istenilen seviyede güvenliğin sağlanabilmesi amacıyla, mevcut personel, araç, gereç ve teçhizatın sağlan-

masını belirleyen ve bu konudaki tüm faaliyetlerin akışını düzenleyen talimat.

## **Havalimanı İşletmecisi**

### *Airport Operator*

Havalimanı işletiminden sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## **Havalimanı Kapasitesi**

### *Airport Capacity*

Havalimanı işleticileri tarafından, belirlenmiş bir zaman dilimi içerisinde hizmet verilebilecek hava aracı sayısının, teknik altyapı ve pist kapasitesi faktörleri esas alınarak belirlenmesi.

## **Havalimanı Kareli Haritası**

### *Airport Grid Map*

Havalimanının, referans noktası merkez olmak üzere 8 km yarıçaplı alan içinde yangın söndürme araçlarının herhangi bir noktaya kısa sürede ulaşmasını sağlamak için numaralandırılıp karelere ayrılmış haritasıdır.

## **Havalimanı Kullanıcıları**

### *Airport Users*

Hizmet üretmek için havalimanı tesis ve kolaylıkları ile altyapısını kullanan kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## **Havalimanı Ortaklaşa Karar Verme Mekanizması**

### *Airport Collaborative Decision Making (A-CDM)*

ACI EUROPE, EUROCONTROL, IATA ve CANSO arasında kurulan ve rötarları azaltmak, uçuş süreci boyunca yaşanacak olayların öngörülebilirliğini arttırmak ve kaynak kullanımını optimize etmek suretiyle havalimanı işletmecilerinin operasyonel verimliliğini arttırmayı hedefleyen ortak girişimdir.

## Havalimanı Terminal İşletme Ruhsatı

*Airport Terminal Operation Licence*

İlgili otorite tarafından havalimanı terminallerinin açılıp faaliyet gösterebilmesi için verilen izin belgesidir.

## Havalimanı Terminali

*Airport*

Terminal Hava aracının geliş ve gidiş hizmetleri için kullanılan tüm binalar.

## Havalimanı Trafığı

*Airport Traffic*

Havalimanı trafiği aşağıdakilerin bir veya ikisini kapsar:

- a) Hava aracı hareketleri,
- b) Havalimanına gelen ya da havalimanından giden yolcular ve yük (Kargo, posta, bagaj).

## Havalimanı Yangınla Mücadele Kategorisi

*Airport Fire Fighting Category*

Havalimanları ve yakın çevresinde meydana gelebilecek hava aracı kaza, kırım ve yangınlara gerekli müdahaleleri yapmak üzere temini gereken ve yıl içerisinde havalimanını kullanan/kullanması planlanan en büyük hava araçlarının tam boy uzunlukları ve gövde genişlikleri ile sefer sayıları baz alınarak, kurtarma ve yangın söndürme araç, malzeme ve ekipmanlar ile bunları kullanacak eğitimli personel yönünden hangi seviyede uçuş ve yangın güvenliğinin sağlanacağını gösteren koruma derecesidir.

## Havalimanı Yapımcısı

*Airport Constructor*

Havalimanı yapımından sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## Havalimanı Yer Hizmetleri El Kitabı

*Airport Handling Manual (AHM)*

IATA tarafından her yıl yayımlanan, emniyetli ve etkin yer operasyonlarını destekleyecek prensipleri ve standartları içeren dokümandır.

## Havalimanı/Hava Trafik Sistemleri Arayüzü

*Airport/Air Traffic Systems Interface*

ECAC'nin havaalanları stratejisi hedeflerine ulaşmak için uyguladığı bir program.

## Hava-Yer Kontrol Radyo İstasyonu

*Air-Ground Control Radio Station*

Belirlenmiş bir alanda bir hava aracının operasyonu ve kontrolüne ait haberleşmenin gerçekleştirilmesi için tesis edilmiş havacılık haberleşme istasyonudur.

## Hazır Beton

*Ready Mixed Concrete*

Bilgisayar kontrolüyle istenilen oranlarda bir araya getirilen malzemelerin, beton santralinde veya mikserde karıştırılmasıyla üretilen ve tüketiciye taze beton olarak teslim edilen betondur.

## Hedef

*Target*

Zaman ve pozisyonla ilgili radar hedefleri ve bilgilerin bileşimidir.

## Helidek

*Helideck*

Petrol veya gazın işletilmesi için kullanılan bir işletme veya üretim



platformu gibi, bir denizde açıkta bulunan bir yapı üzerinde yer alan bir heliport.

## Helikopter

### *Helicopter (HEL)*

Belli bir piste ihtiyaç duymaksızın karada ve denizde bir noktaya inen, kalın, motor gücü ile seyreden, havadan ağır hava aracıdır.

## Helikopter Aşma Sahası

### *Helicopter Clearway*

Performans sınıfı 1'de işletilen bir helikopterin, üzerinde hızlanıp belirli bir yüksekliğe ulaşabileceği elverişli bir alan olarak seçilmiş ve/veya hazırlanmış, yerde veya su üzerinde bulunan tanımlanmış bir alan.

## Helikopter Hava Taksi Yolu

### *Helicopter Air Taxiway*

Helikopterlerin havada taksi yapmaları için oluşturulmuş, yüzey üzerinde belirli bir yol.

## Helikopter Yer Taksi Yolu

### *Helicopter Ground Taxiway*

Tekerlekli iniş takımına sahip helikopterlerin yerdeki hareketi için öngörülmuş yer taksi yolu.

## Helipad (Küçük Heliport)

### *Helipad*

Helikopterleri kullanan pilotların aletsiz ve görerek uçuş kuralları (VFR) dâhilinde iniş-kalkış yapabildikleri, basit teknik yapılar dışında önemli üstyapı tesisleri bulunmayan heliport.

## Heliport

### *Heliport*

Helikopterlerin iniş, kalkış ve yer hareketlerini tamamen veya kısmen yapabilmelerine elverişli alan.

## Heliport İşletmecisi

### *Heliport Operator*

Heliport işletiminden sorumlu ve heliport işletme ruhsatına sahip kamu kurum ve kuruluşları ile özel tüzel kişiler.

## Heliport Yapımcısı

### *Heliport Constructor*

Heliport yapımından sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile özel tüzel kişiler.

## Hesaplanmış İniş Zamanı

### *Calculated Landing Time*

Bir hava aracının hesaplanmış geçici ya da gerçek iniş zamanı.

## Hesaplanmış Kalkış Zamanı

### *Calculated Take-Off Time (CTOT)*

Hava trafik akış uygulamaları için referans alınan zaman.

## Hız Ayarlaması

### *Speed Adjustment*

Uçaklar arasında gerekli ayırmanın sağlanabilmesi amacıyla yönelik, pilotlardan hava aracının hızını belirli bir değere ayarlamasını isteyen bir ATC (hava trafik kontrol) usulü.

## Hız Hatası

### *Velocity Error*

Bir hedefin gerçek yer hızı ile izleyici tarafından hesaplanan yer hızı arasındaki farklılıktır.

## Hızlı Çıkış Taksi Yolu

### *Rapid Exit Taxiway*

İniş yapan uçakların, piste dar bir açıyla bağlanan ve diğer çıkış taksi yollarında yapılandan daha yüksek hızlarla dönüş yapmasını sağlayan, böylece pistin işgal süresini azaltan taksi yolu.



**Hidrometre Analizi***Hydrometer Analysis*

Küresel danelerin bir sıvı içerisinde çökelme hızı ile çapları arasındaki ilişkiyi veren Stokes Kanunu'na dayanır ve 200 No.'lu elekten geçen danelerin dağılımını yani silt ve kil yüzdesini tespit etmek için kullanılır.

**Hizmet Sözleşmesi***Service Agreement*

Havaalanlarında yer hizmeti yapan yer hizmetleri kuruluşları ile havaalanlarının işletmeciliğini yürüten kuruluş arasındaki ilişkileri ve karşılıklı hak ve yükümlülükler ile Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği'nde (SHY-22) belirlenen kurallara aykırı davranışların cezai müeyyidelerini düzenleyen standart sözleşme.

**Homing***Homing*

Bir uçağın herhangi bir seyrüsefer yardımcı cihazına rüzgâr düzeltmesi yapmaksızın uçması.

**Hususi Pilot***Private Pilot*

Ücret karşılığı yapılan uçuşlarda hava aracı kullanması yasaklanmış olan, lisansa sahip bir pilottur.

**Hüzme Genişliği***Beam Width*

Bir antenin ana radyo dalgasının yarım güç noktalarında belirlenen açı genişlemesi.



## IATA Havalimanı Kodu

### *IATA Airport Code*

IATA tarafından havalimanlarını belirtmek üzere verilen üç harfli koddur. Genellikle, havalimanının bulunduğu şehrin adında yer alan harfler baz alınarak oluşturulur. Örneğin, İstanbul Havalimanının IATA kodu IST; Gaziantep Havalimanının IATA kodu ise GZT şeklindedir.

## ICAO Bölgesi

### *ICAO Region*

Ulusal ve uluslararası hava sahalarında hava seyrüsefer hizmeti sağlayan ICAO üyesi devletleri kapsayan 7 farklı bölge.

## ICAO Ortak Veri Değişim

### **Ağı**

### *Common ICAO Data Interchange Network (CIDIN)*

Hava ulaşımında esas unsuru oluşturan havacılık uçuş emniyet mesajlarının yol rehberine (Routing Table) göre yurt içindeki havaalanlarına ve yurt dışındaki AFTN merkezlerine daha hızlı ve kayıpsız olarak gönderilebilmesi için ICAO üyesi ülkeler arasında kurulmuş olan, 9.600 Bps hızında X.25 paket anahtarlama iletişim protokolünü kullanan haberleşme şebekesidir.

## ICAO Yer Gösterge Kodu

### *ICAO Location Indicator*

ICAO'nun 7910 No.lu dokümanında tanımlanan kurallara göre tespit edilen ve uçuş planlaması vb. uçuş operasyonlarında havalimanlarını belirtmek için kullanılan dört harfli kodlardır. Avrupa'da yer alan havalimanlarının kodları "L" harfi ile; Türkiye'deki havalimanlarının kodları "LT" ile başlar. Örneğin, Antalya Havalimanının kodu LTAI'dir.

## IFR Hava Aracı

### *IFR Aircraft*

Aletli uçuş kurallarına göre uçan hava aracı.

## IFR Şartlar

### *IFR Conditions*

VFR uçuş için gerekli minimumların altındaki hava durumu şartları.

## IFR Uçuş

### *IFR Flight*

Aletli uçuş kurallarına göre icra edilen uçuş.

## ILS Altyapı

### *ILS Substructure*

Aletli iniş sisteminin montajı esnasında sistemi oluşturan localizer, glide slope ve marker serisinin düzgün çalışması amacıyla gerekli inşaat altyapısı. (beton, toprak zeminin düzeltilmesi vb.)

## Inflight Şirketi

### *Inflight Company*

Uçak içi gümrüğe tabi malzeme satışını gerçekleştiren şirket.

## Işık Başarısızlığı

### *Light Failure*

Hüzmenin yükseklik açısı kullanılarak belirlenmiş ortalama şiddetinin, hüzme

şışması ve dağılım düşmesi gibi herhangi bir sebeple, yeni bir ışığın belirlenmiş ortalama şiddetine göre %50 oranında düşük performansta olması, ışık başarısızlığı olarak kabul edilir.

## **Işıklandırma Sistemi Güvenilirliği**

### *Lighting System Reliability*

Tesisatın tamamının belirlenen toleranslar dâhilinde çalıştığı ve sistemin işlevsel bakımdan kullanılabilir olduğu olasılık.



## İç Hat Uçuşu

### *Domestic Flight*

Zorunlu inişler dışında, ülke sınırları içindeki havaalanları arasında yapılan seferler.

## İç Marker

### *Inner Marker (IM)*

ILS (CAT II) hassas yaklaşma ile kullanılan, orta marker ve ILS pistinin sonu arasına yerleştirilen, saniyede 6 nokta vuruşu yapmaya ayarlanan yayılım paterni yayarak pilotu görsel ve işitsel olarak, normalde teker koyma noktasından 100 fit yukarıda dizayn edilen karar yüksekliğinde olduğu hakkında uyaran bir marker vericisi.

## İglo

### *Igloo*

İçine yük konularak uçağa yerleştirilen altsız, fiberglas, metal veya uygun başka bir maddeden yapılmış, esnek olmayan dipsiz bir hücre/teçhizat.

## İkaz Hizmeti

### *Alerting Service*

Hava araçlarına arama ve kurtarma yardımı gerektiğinde ilgili kuruluşlara haber vermek ve gerektiğinde bu kuruluşlara yardımcı olmak amacıyla sağlanan bir hizmet.

## İki Kere

### *Words Twice*

a. İstek olarak: “İletişim kötü. Lütfen her frekzi iki defa söyleyin.”

b. Bilgi olarak: “İletişim çok kötü olduğundan bu mesajdaki her ifade iki defa söylenecektir.”

## İkili Eğitim Süresi

### *Dual Instruction Time*

Bir kişinin, hava aracında uygun şekilde yetkilendirilmiş bir pilottan veya uzaktan kumandalı bir hava aracı uçuşu sırasında uzak pilot istasyonunu kullanan uygun şekilde yetkilendirilmiş bir uzaktan kumandadan uçuş talimatı aldığı uçuş süresi.

## İkili Faz Değiştirme

### *Anahtarı*

### *Binary Phase Shift Keying*

Bu teknikle 0'dan 1'e ya da 1'den 0'a dijital kod değişimlerinde, taşıyıcı faz değiştirilir.

## İkili İkincil Gözetim Radar

### *Kapsamı*

### *Duplicated Secondary*

### *Surveillance Radar Coverage*

Birbirinden bağımsız çalışan iki tane ikincil gözetim radar kaynağından alınan radar bilgilerinin kullanıldığı sistemdir.

## İkinci Pilot

### *Co-pilot*

Hava aracında lisans veya yetki için uçuş eğitimi almak amacıyla bulunan pilotlar haricinde, birden çok pilotu gerektiren bir hava aracında, sorumlu pilot olarak görev yapan pilot dışında görev yapan pilot.

## İkincil Gözetim Radarı

### *Secondary Surveillance Radar (SSR)*

1030 MHz frekansında yayın yapan bir sorgulayıcı tarafından gönderilen sinyallerin, uçahta bulunan transponder 1090 MHz frekansında cevap sinyali olarak geri gönderilmesi, bu cevap sinyalinin çözülmesi ile hedefin kimlik, irtifa ve yön bilgilerinin tespit edildiği bir radar sistemidir.

## İkram Malzemeleri (Hizmet Stokları)

### *Catering Supplies*

İkram tedarikleri tanımına girmeyen ve yolcu servisinde kullanılan tüm kalemlerdir. Örneğin; gazete, dergi, kulaklık, ses ve video kasetleri, yastıklar ve bataniyeler.

## İkram Servis Hizmeti

### *Catering Service*

Havalimanı sınırları içerisinde veya dışında sadece uçak yolcularına yönelik olarak üretilmiş olan ikram ürünlerinin, özel olarak dizayn edilmiş ikram yükleme araçları ile uçağa kadar taşınması ve yüklenmesi işlemidir.

## İkram Üretim

### *Catering Production*

Havalimanı sınırları içerisinde veya dışında ikram üretim izni bulunan kuruluşlar tarafından sadece uçak yolcularına yönelik olarak hazırlanan yiyecek-icecek ürünlerinin hazırlanmasıdır.

## İkram Ürünleri

### *Catering Products*

Yetkili bir kuruluş tarafından uçaklarda yolculara sunulmak üzere hazırlanan yiyecek ve içeceklerdir.

## İlan Edilmiş Kapasite

### *Declared Capacity*

Meteorolojik koşullar, kontrol sahası ya da ATC sektör yapısı, personel ve cihaz yeterliliği, sorumluk sahibi olduğu hava sahasında bir kontrolörün iş yükünü etkileyecek diğer faktörler de göz önüne alınarak, hava sahasının bir bölümü için belirli bir zaman dilimi içindeki hava aracı sayısı olarak dile getirilen; bir ATC Sistemi ya da onun bir alt sistemi veya normal operasyonlar süresince bir hava aracına sağlanan hizmet yeterliliği ölçüsü/kabiliyeti.

## İlan Edilmiş Mesafeler

### *Declared Distances*

a) Mevcut kalkış koşu mesafesi (TORA): Kalkış halindeki bir uçağın yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli beyan edilen pist uzunluğu.

b) Mevcut kalkış mesafesi (TODA): Kalkış koşusu için mevcut pist uzunluğu artı, varsa, aşma sahasının uzunluğu.

c) Mevcut hızlanma – durma mesafesi (ASDA): Kalkış koşusu için mevcut pistin uzunluğu artı, varsa, durma uzantısının uzunluğu.

d) Mevcut iniş mesafesi (LDA): İniş yapan bir hava aracının yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli beyan edilen pist uzunluğu.

## İlan Edilmiş Mesafeler - Heliportlar

### *Declared Distances - Heliports*

a) Mevcut kalkış mesafesi (TODAH): Son yaklaşma ve kalkış koşusu uzunluğu, artı kalkışı tamamlamaları için helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen helikopter aşma sahasının (varsa) uzunluğu.

b) Reddedilmiş mevcut kalkış mesafesi (RTODAH): Reddedilmiş bir kalkış ta-



mamlamaları için performans sınıfı 1’de işletilen helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen son yaklaşma ve kalkış alanının uzunluğu.

c) Mevcut iniş mesafesi (LDAH): Son yaklaşma ve kalkış alanının uzunluğu artı iniş manevrasını belirli bir yükseklikten tamamlayabilmeleri için helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen herhangi bir ek alan.

### İlgili ATS Otoritesi

*Appropriate ATS Authority*

Bir hava sahasında hava trafik hizmetleri sağlamakla sorumlu, devlet tarafından atanmış otorite.

### İlgili Otorite

*Appropriate Authority*

a) Açık denizler üzerindeki uçuşlarda tescilinin bağlı olduğu devlet.

b) Açık denizler dışındaki uçuşlarda üzerinde uçuş yapılan sahada egemenliği olan devlet.

### İlk Gecikme

*Initial Lag (Delay)*

Bir izleyicinin ilk giriş ve çıkış verileri arasında geçen süreye denir.

### İlk Pas Geçme Noktası

*Initial Missed Approach Point*

İlk pas geçme noktasının belirlenmesi için kullanılan, pist civarına yerleştirilen 3 boyutlu yol noktasıdır.

### İlk Uçuş Planı İşlemi

*Initial Flight Plan Processing*

Uçuş planının kabul edilme fonksiyonu.

### İlk Yaklaşma Bölümü

*Initial Approach Segment*

İlk yaklaşma fiksinde başlayan ve uçağın ara yaklaşma safhasına girmesi için gerekli manevraları içeren bölüm.

### İlk Yaklaşma Fiksi

*Initial Approach Fix (IAF)*

İlk yaklaşma bölümünün başlangıcını tanımlayan, aletli yaklaşma prosedür çizimlerinde belirlenmiş fiks.

### İlkyardımcı

*First-aider*

29.7.2015 tarihli ve 29429 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İlkyardım Yönetmeliği esaslarına göre ilkyardımcı sertifikası almış kişidir.

### İniş Koşusu

*Landing Roll*

Uçağın piste teker koyma noktasıyla, duracağı veya pisti terk edeceği nokta arasındaki mesafe.

### İniş Müsaadesi

*Landing Clearance*

Bilinen bir uçağa, uygun havaalanı koşulları dâhilinde verilen iniş müsaadesi.

### İniş Sahası

*Landing Area*

Hareket sahasının hava araçlarının iniş ve kalkışları için ayrılmış bölümüdür.

### İniş Sıralaması

*Landing Sequence*

Uçakların iniş için sıraya konması.

### İniş Yönü Göstergesi

*Landing Direction Indicator (LDI)*

İniş ve kalkış için mevcut durumda tayin edilen yönü görsel olarak gösteren bir alet.

### İnişten Sonra Durma

*Full Stop Landing*

Uçağın normal bir şekilde piste iniş yapıp pisti terk etmesi. Normal bir operasyonda “teker değdirme (touch and go) olmayan” tüm inişler genelde full stop landing şeklindedir.

## İnsan Faktörü

### *Human Factor*

Havacılıkla ilgili operasyonların emniyet ve etkinliği üzerinde etkisi olan insan kabiliyet ve yeterliliği.

## İnsan Faktörü İlkeleri

### *Human Factors Principles*

Havacılıkla ilgili usul, sertifikasyon, eğitim, operasyon ve bakım ile ilgili konular ile insan ile sistem bileşenleri arasında insan performansına dair doğru ve emniyetli bir ilişkilendirmenin sağlanması amacıyla göz önünde bulundurulması gerekli ilkeler.

## İnsan Gücü Planlaması

### *Manpower Planning*

Bir organizasyonun faaliyetini sürdürmesi için ihtiyaç duyduğu yeterliliklere sahip personel sayısının belirlenmesi ile bu amaçla gerekli işe alım veya işten çıkarma işlemlerini kapsayan sistematik çalışmadır.

## İnsan Performansı

### *Human Performance*

Havacılık faaliyetlerinin emniyeti ve verimi üzerinde bir etkiye sahip olan insan becerileri ve sınırlamaları.

## İnsansız Hava Aracı (İHA)

### *Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*

İnsansız hava aracı sisteminin bir bileşeni olarak işletilen, aerodinamik kuvvetler aracılığıyla sürekli uçuş yapma yeteneğinde olan, üzerinde (insan) pilot bulunmaksızın uzaktan İHA pilotu tarafından kontrol edilerek veya otonom operasyonu İHA pilotu tarafından planlanarak uçurulan ya da havada kalabilen hava aracını ifade eder.

## İnsansız Hava Aracı Sistemi (İHAS)

### *Unmanned Aircraft System (UAS)*

İHA ile kontrol istasyonu, komuta ve kontrol veri bağı, kalkış ve iniş sistemi gibi uçuşun sağlanması için gerekli olan, birbirinden ayrı sistem elemanlarının bütünü. (Bir İHAS'ta birden fazla İHA, kontrol istasyonu, komuta ve kontrol veri bağı ve/veya kalkış ve iniş sistemi bulunabilir.)

## İnsansız Serbest Balonlar

### *Unmanned Free Balloon*

Havadan hafif, insansız, serbest uçuş yapan hava araçlarıdır.

## İptal Edilen NOTAM

### *Cancelled NOTAM*

Bir NOTAM'ın bir başka NOTAM'la geçerliliğinin ortadan kalkması.

## İptal Etmek

### *Abort*

Önceden planlanmış bir uçak hareketinin iptal edilmesi veya yarıda kesilmesidir.

## İri Agregat

### *Coarse Aggregate*

En büyük agregat tane çapının 4 mm'den büyük veya bu değere eşit olduğu; en küçük agregat tane çapının ise 2 mm'den büyük veya bu değere eşit olduğu agregata verilen ad.

## İrtifa

### *Altitude (ALT)*

Bir seviye, nokta ya da nokta olarak kabul edilen bir cismin ortalama deniz seviyesinden ölçülen dikey mesafesine denir.

## İrtifa Dümeni

### *Elevator*

Hava aracının burnunun yukarı-aşa-





ğı hareket etmesini (pitch) engelleyen yatay dengeleyiciye menteşeyle bağlı hava aracı bileşenidir. Elevatör birincil uçuş kontrollerinden biridir.

## İstasyon

### Station

İşletmecinin hava aracı işletimi ile ilgili faaliyetlerini gerçekleştirdiği ve hizmetlerini kullandığı tüm yerleridir.

## İstasyonel Sapma

### Station Declination

VOR istasyonunun kontrolü/kalibrasyonu esnasında VOR cihazının 0 radyali ile gerçek kuzey arasındaki sapma açısı/hizalama değeridir.

## İstenmeyen İkaz

### Nuisance Alert

Kurallara uygun olarak oluşturulan ancak operasyonel açıdan uygun/isabetli olmayan uyarılardır.

## İstinat Duvarı

### Retaining Wall

Zemin yüzeyinde meydana gelen, ani değişimleri düşeye yakın bir düzlemde kontrol altına almak, yanal toprak basıncına direnmek, zeminin doğal şev açısı ile yayılmasını engellemek için kullanılan yapılara istinat duvarı denir.

## İş Planı

### Business Plan

Bir işletmenin hedeflerinin ve bu hedefler doğrultusunda atmayı tasarladığı adımların detaylı ve sistematik bir biçimde ortaya konduğu bir dokümandır.

## İş Sürekliliği

### Business Continuity

Kuruluş tarafından verilen hizmetlerin kesintisiz devam etmesi ve herhangi bir kesinti gerçekleşmesi durumunda

tanımlanan sürede hizmete tekrar devam edilebilmesinin sağlanmasıdır.

## İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı (Gayrisihhi İş Yerleri İçin)

### Business License for Non-Sanitary Establishments

SHGM tarafından sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında yer alan gayrisihhi iş yerlerinin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde açılıp faaliyet göstermesi için verilen izindir.

## İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı (Sihhi İş Yerleri İçin)

### Business License for Sanitary Establishments

SHGM tarafından sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında yer alan terminaler ile sihhi iş yerlerinin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde açılıp faaliyet göstermesi için verilen izindir.

## İşaret Sahası

### Signal Area

Havaalanlarında yer işaretlerinin gösterilmesi için kullanılan bir sahadır.

## İşaretleme

### Marking

Havacılık bilgilerini aktarmak amacıyla hareket alanının yüzeyinde gösterilen bir sembol veya semboller grubu.

## İşaretleyici

### Marker Beacon (MB)

Localizer ve glide path teçhizatlarının sinyallerini belli mesafelerde dikine keserek yayın yapan, pilota pist uzan-

tısında bulunduğu uzaklığı belirten bir sistemdir.

## İşbaşı Eğitimi

### *On-the-Job Training (OJT)*

Seçilmiş bir eğitmen gözetiminde işin gerektirdiği özellikler ile kişinin yeteneklerinin uyumluluğunu sağlamak için yapılan pratik eğitim.

## İşbaşı Eğitmeni

### *On-the-Job Training Instructor (OJTI)*

Operasyonel bir ortamda eğitim sorumluluğunu alabilecek, ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personel.

## İşlenebilirlik

### *Workability*

Taze hazırlanmış beton karışımının işlenebilirliğinin tespiti slump ve sıkışma faktörü deneyleri ile belirlenir. İşlenebilirlik tam sıkışmayı temin edebilmek üzere tatbik edilmesi gereken enerji miktarını tayine yarayan, betona mahsus bir özelliktir.

## İvmeölçer

### *Accelerometer*

Uzunlamasına-yanlamasına-dikey (üç boyutlu) olarak hız ölçülmesinde kullanılan cihaz.

## İz

### *Track*

Bir uçağın çizdiği yolun yer üzerindeki izdüşümü olup istikameti herhangi bir noktada kuzeyden (hakiki, manyetik veya grid) derece olarak ifade edilir.

## İz Dedektörü

### *Trace Detector*

Bir çanta ya da bagaj içinde yer alan çok küçük miktardaki patlayıcı mad-

deleri veya incelemeye tâbi narkotik maddeleri algılayabilme ve bunu alarm aracılığıyla bildirme özelliğine sahip teknoloji sistemi ya da farklı teknolojilerin bir arada kullanıldığı kombinasyonlar.

## İz Dedektörü Operatörü

### *Trace Detector Operator*

Sertifikalı Havaalanı Emniyet Şube Müdürlüğü personeli ve/veya ilgili Kurum/Kuruluşun sertifikalı özel güvenlik personeli.

## İzin Zamanı Bitimi

### *Clearance Void Time*

Bir hava aracına verilen ATC iznine uymak üzere herhangi bir manevrada bulunmaması durumunda iznin geçerliliğinin bittiğini belirten zaman.

## İzleme

### *Monitoring*

Hava Trafik Kontrolörünün temel fonksiyonudur. Radar ekranında trafiğin takip edilmesidir.

## İzole Havaalanı

### *Isolated Aerodrome*

SHGM tarafından kabul edilmesi kaydıyla “varış yeri havaalanı”, en yakın yeterli yedek varış yeri havaalanına varılması için gerekli yakıtın aşağıda belirtilen miktarlardan fazla olması halinde, izole havaalanı olarak kabul edilir: (i) Piston motorlu uçaklar için: Normal düz uçuş seviyesinde 45 dakikalık uçuş artı planlanmış uçuş saatinin %15’i ilave edilerek bulunan yakıt miktarı veya iki saatlik düz uçuş yakıtı (hangisi az ise), (ii) Türbin motorlu uçaklar için: Varış yeri havaalanı üzerinde (nihai yedek yakıt dâhil olmak üzere) iki saatlik normal düz uçuş yakıtı.

# J



## **Jet Akımı**

*Jet Stream*

Yüksek seviyelerde yüksek hızdaki rüzgârların oluşturduğu hava akımı.

## **Jet Blast**

*Jet Blast*

Jet motor egzozu.

# K

## Kabin Bagajı

### *Cabin Baggage*

Bir uçağın kabin bölümünde taşınan, yolcuların kendi denetim ve sorumluluğu altında bulunan bagajlardır. El bagajı olarak da bilinir.

## Kabin Ekibi

### *Cabin Crew*

Bir uçuş görevinin yapılmasında kokpit ekibinin dışında, esas görev yeri hava aracının kabini olan ve işletmeci tarafından yolcu emniyetini ve gereksinimlerini karşılamak üzere gerekli temel ve tazeleme eğitimlerini alarak sertifikalandırılmış personel.

## Kabin Ekibi Eğitim El Kitabı

### *Cabin Crew Training Manual (CCTM)*

Kabin operasyonu ile ilgili ulusal ve uluslararası kurallar ile şirket standartlarının bir araya getirildiği, OM-PART A'nın bir parçası olan operasyon el kitabıdır.

## Kabin Ekibi Üyesi

### *Cabin Crew Member (CCM)*

Uçuş ekibi ve teknik personel haricinde operasyonlar süresince uçuşun ve yolcuların emniyeti ile ilgili görevleri yapmak üzere havayolu işletmesi tarafından gerekli eğitimleri verilmiş ve

görevlendirilmiş sertifikalı kişiyi ifade eder. Kabin görevlisi ya da kabin memuru olarak da bilinir.

## Kabin Görevlisi

### *Cabin Attendant*

Bkz. Kabin Ekibi Üyesi

## Kabul Eden Ünite

### *Accepting Unit*

Hava aracının kontrolünü üstlenecek bir sonraki kontrol ünitesi.

## Kabul Edilebilir Risk

### *Acceptable Risk*

Şirketlerin, gerçekleştirdiği faaliyetlerle ilgili olarak, yasal zorunluluklara, ulusal ve uluslararası sivil havacılık kurallarına, uyguladığı yönetim sistemlerine ve ilan ettiği politikalara göre kabul edebileceği risk düzeyidir.

## Kabul Edilebilirlik

### *Acceptability*

Kullanıcının bir sistemin varlığını ve kullanımını kabul etmesiyle gerçekleşir. Pratikte kullanıcı ihtiyaçları karşılanmıyorsa sistem atıl duruma düşebilir.

## Kabul Edilmeyen Kişiler

### *Deportee*

Bir ülkeye girişi yetkili merciler tarafından reddedilen kişiler. Söz konusu kişiler, geldikleri ülkeye ya da kabul edilecekleri başka bir ülkeye geldikleri hava taşıyıcısı ile geri gönderilmek zorundadır.

## Kabul Testleri

### *Acceptance Tests*

Sistem kurucu (mükellef) ile idari kurum arasındaki sözleşmeye göre sistem performansının etkin kullanımının analizi ve projeye uygunluğunun belirlenmesi süreci.



## Kaide Dönüşü

### *Procedure Turn (PTN)*

Uçağın ilerlediği rotanın 180 derece tersine dönerek uçuşuna devam edebilmesi için yaptığı belirli manevraları ifade eder.

## Kaide Dönüşünde Inbound

### *Procedure Turn Inbound*

Kaide dönüşü yapan uçağın başlangıçtaki rotasının 180 derece tersine dönmeyi tamamladığı noktada uçak, ara yaklaşma bölümünde veya son yaklaşma hattında inbound olmuş anlamındadır. “Kaide Dönüşü Inbound” raporu ATC tarafından alınarak diğer uçaklar ile ayırma yapılmasında kullanılır.

## Kalıcı Hava Trafik Hizmet Yolu

### *Permanent Air Traffic Service Route*

Devamlılık ilkesi esasına göre tasarlanmış ATS yolu.

## Kalibre Edilmiş Hava Sürati

### *Calibrated Airspeed (CAS)*

İşarî hava süratinin (IAS) montaj (alet) ve konum hatası düzeltilmiş halidir.

## Kalite Yönetim Sistemi

### *Quality Management System (QMS)*

Kalite yönetim sistemleri, bir kuruluş içerisinde hedeflenen kalitenin gerçekleşmesi için planlı ve stratejik bir şekilde sürdürülen faaliyetlerin toplamıdır.

## Kalker

### *Limestone*

Kireç elde etmekte kullanılan, kalsiyum karbonat (CaCO<sub>3</sub>) tuzundan oluşan tortul bir kayaç.

## Kalkış

### *Airborne*

Kalkan uçağın pistten teker kesmesine veya kalkış koşusunun başlamasından tırmanış zirvesine kadar olan safhaya denir.

## Kalkış Kontrol Sistemi

### *Departure Control System (DCS)*

Uçuşların check-in işleminin (uçuşa kayıt işlemi), kapasite ve yük kontrolünün ve sevkinin bir otomasyonla (otomatik makinalarla) yapılması yöntemi.

## Kalkış Kontrolü

### *Departure Control*

Kalkıştan sonra belli bir süre boyunca, kalkan IFR uçuşlara sağlanan hava trafik kontrol hizmeti.

## Kalkış Müsaadesi

### *Departure Clearance*

Kalkış sonrası izlenecek yolu ve tırmanılacak seviyeyi belirleyen talimatlar.

## Kalkış Pisti

### *Take-off Runway*

Sadece kalkış amaçlı kullanılan pistlerdir.

## Kalkış Slotu

### *Departure Slot*

Hava aracının kalkışını yapmasının zorunlu olduğu zaman.

## Kalkış Yedek Meydanı

### *Take-off Alternate*

Bir hava aracının, kalkıştan hemen sonra gerekebilecek ve kalkış gerçekleştirdiği havaalanını kullanamayacak durumda iken inebileceği yedek havaalanı.

## Kalkış Zamanı

### *Departure Time*

Hava aracının pistten teker kestiği anı ifade eder.

## **Kalkışta Gürültü Azaltma Usulü**

*Noise Abatement Departure Procedure (NADP)*

Uçakların kalkış sırasında yaptıkları gürültüyü azaltma amaçlı usullerdir.

## **Kalkış-Trafik Paterni İçine Tırmanış**

*Climb into Take-off and Traffic Pattern*

Tüm yol, tüm manevra, yaklaşma-bekleme, ara yaklaşma, rüzgâr altı/esas bacak, karar yüksekliğinden önce iptal edilen yaklaşma, acil durum kontrol-süz alçalma ve diğer aşamalarıdır.

## **Kamu Özel Sektör İşbirliği (KÖİ)**

*Public Private Partnership (PPP)*  
Kamunun ihtiyacı olan mal ve hizmetlerin sağlanması amacıyla devletle bir özel hukuk tüzel kişisi arasında yapılan ve ortaya çıkabilecek risklerin paylaşıldığı bağlayıcı bir sözleşmeye dayanan iş birlikleridir.

## **Kanal**

*Channel*

Radyo frekans spektrumunda veri iletimine olanak sağlayan frekans bandı.

## **Kanal Hızı**

*Channel Rate*

Radyo frekans kanalı üzerinden iletilen maksimum data miktarıdır.

## **Kanat Açıklığı**

*Wingspan*

Bir hava aracında bir kanat ucuyla diğer kanat ucu arasındaki doğrusal mesafeyi ifade eder.

## **Kapalı Pist**

*Closed Runway*

Hava aracı operasyonlarına imkân bulunmayan/havaalanı otoritesince izin verilmeyen pistler.

## **Kapasitör Deşarj Işığı**

*Capacitor Discharge Light*

Tüpte bulunan bir gaz içerisinden yüksek voltajda elektrik deşarj ettirilerek ve çok kısa sürelerle üretilerek yüksek şiddette yanıp sönmeye temin edilen bir lambadır.

## **Kapı Tipi Metal Arama Dedektörü**

*Walk Through Metal Detector*

Güvenlik kontrol noktalarında veya gerekli görülen diğer yerlerde, yolcu ve personelin geçişlerinde güvenlik taramasının yapılabilmesi amacıyla kullanılan ve sadece metale duyarlı olan dedektör.

## **Kapıdan Kapıya**

*Gate to Gate*

Hava trafik yönetim merkezi ile kullanicıların, uçağın motor çalıştırması ile başlayıp kapatmasına kadar yaşadıkları süreci belirten bir terimdir.

## **Kaplama Sınıflandırma Numarası**

*Pavement Classification Number (PCN)*

Tahditsiz operasyonlar için bir kaplamanın taşıma mukavemetini ifade eden bir sayı.

## **Kapling**

*Coupling*

İkmal hortumu ile uçak yakıt noktası bağlantı aparatı.



## Kapsama Alanı

### Coverage

Elektronik sinyalin gerekli ihtiyaçları karşılayabildiği üç boyutlu hava sahası hacmidir.

## Kar NOTAM'ı

### SNOWTAM

Özel bir formla yayımlanan, Harekât sahası üzerinde bulunan kar, sulu kar veya buz sebebiyle oluşan birikintilerin neden olduğu tehlikeli koşulların varlığını veya ortadan kaldırıldığını belirten özel bir NOTAM serisidir.

## Kara Tarafı

### Landside

Bir havaalanında doğrudan uçuş faaliyetlerine dâhil olmayan terminal binalarını, diğer tüm yapıları, kullanımdaki veya boş sahaları içine alan; ana giriş yolu/ yolları kontrol noktasından başlayarak hava tarafına kadar uzanan alandır.

## Karar Alma

### Decision-Making

Bir aksiyonun muhtemel oluşumlarından biri seçilerek yapılan aktif kavrama işlemi.

## Karar İrtifası/Yüksekliği

### Decision Altitude/Height

Bir hassas yaklaşma veya dikey kılavuzlu yaklaşımda, belirlenmiş irtifada ya da yükseklikte gerekli görsel referanslar sağlanmadığı için alçalmadan vazgeçilip pas geçme prosedürünün başlatılacağı irtifa ya da yükseklik.

## Kargaşa Yoğunluğu

### Clutter Density

Radar kapsamı içinde, 1 milde oluşan istenmeyen birincil radar ekolarının toplam sayısıdır.

## Kargo Acentesi

### Cargo Agency

Bir işletici ile iş yapan; kargo, kur-y ve ekspres koliler konusunda ilgili makam tarafından kabul edilen veya istenen güvenlik kontrollerini sağlayan bir acente, nakliyecisi veya başka bir kuruluş.

## Kargo Alanı

### Cargo Area

Kargo işlemleri için tahsis olunan tüm yer, alan ve tesisler. Buna apron sahaları, kargo binaları ve depoları, araç park yerleri ve bunlarla bağlantıyı sağlayan yollar dâhildir.

## Kargo Binası

### Cargo Building

Hava-kara nakliyesi arasında kargonun içerisinden geçmek suretiyle hareket ettiği ve kargo işlem tesislerinin yer aldığı veya kargonun hava ya da kara yolu ile taşınmak üzere bekletilmek amacıyla depolandığı bir bina.

## Kargo Uçağı

### Cargo Aircraft

Ticari eşya/mal taşıyan hava aracı.

## Kargo/Ticari Yük

### Cargo

Bir hava aracında postadan ya da kişi yanında taşınan bagajdan ayrı taşınan tüm mallar.

## Karla Mücadele Hizmetleri

### Winter Services

Kar ve buzlanmanın söz konusu olduğu olumsuz hava koşullarında, havaalanlarındaki operasyonların sorunsuz sürdürülebilmesi için uygun ekipman ve eğitimli personel marifetiyle yürütülen faaliyetlerdir.



**Karşı Rüzgâr***Head Wind*

Hava aracının hareket yönünün aksi istikametinden esen rüzgâr.

**Karşılıklı Tanıma***Mutual Recognition*

JAA üyesi bir ülkenin lisans ve sağlık konularında JAA merkezi tarafından yapılan gerekli denetimlerden başarıyla geçtikten sonra, bu ülkenin eğitim, lisans, yetki, yetkilendirme ve sınav konularında JAR-FCL'e göre yaptıkları işlem ve belgelerinin ilave bir işleme tabi tutulmadan diğer JAA üyesi ülkelere kabul edilmesidir.

**Karşılıksız (Tek Yönlü)****Gönderi***Blind Transmission*

İki yönlü iletişimin kurulamadığı ancak radyo ile aranan istasyonun yayını alabileceğine inanılan durumlarda tek taraflı gönderme.

**Kartlı Geçiş Kontrol Sistemi***Card Access Control System (CACS)*

Sivil havacılık güvenliğini sağlamak amacıyla, hava tarafı ve hassas tesislerin güvenliğinin sağlanmasına yönelik çeşitli kapılardan oluşan (turnike, döner kapı, kayar kapı, mevcut kapıya kilit sistemi vb.), personele yönelik kesintisiz kayıt esasına dayanan ve CCTV destekli çalışan bir havalimanı güvenlik sistemidir.

**Katran***Coal Tar*

Meşe odununun kuru olarak damıtılmasıyla ortaya çıkan madde.

**Kavşak***Intersection (INT)*

İki veya daha fazla seyrüsefer yardımcısının uçuş başı, radyal veya rotalarının kesişmesiyle tanımlanan nokta. İki pist, bir pist ve bir taksi yolu veya iki taksi yolunun kesişme noktası.

**Kavşak Kalkışı***Intersection Departure*

Pistin tamamı kullanılmadan, pistin herhangi bir kavşaktan sonrası kullanılarak yapılan kalkışı.

**Kaydetme ve Dinleme****Sistemi***Recording and Playback System*

Elektronik cihazlarda kaydetme ve yeniden oynatma imkânı veren sistemlerdir.

**Kaydırılmış Eşik***Displaced Threshold*

Bir pistin başlangıcında bulunmayan bir eşik.

**Kayıp Eşya Hizmeti***Lost & Found Service*

Terminal içerisinde sahibi veya zilyedi tarafından kaybedilmesi veya unutulması sonucu bulunan eşyalarla ilgili olarak, havalimanı işletmecisi ile yapılan sözleşmeler ve/veya mevzuatlar çerçevesinde terminal işletmecisi tarafından verilen muhafaza, duyuru ve iade işlemlerini kapsayan hizmettir.

**Kaza***Accident*

Uçuş amaçlı olarak herhangi bir personelin uçağa binmesiyle söz konusu personelin tamamının uçağı terk etmesi arasında geçen sürede, uçak operasyonlarıyla ilgili olarak tanımlanan:



a) Bir kimsenin ölümcül veya ciddi biçimde yaralanma durumları:

- Uçak içerisinde veya uçaktan kopmuş parçalar da dâhil uçağın herhangi bir parçasının doğrudan teması.

- Doğrudan uçak motorunun şiddetli hava akımına maruz kalma (jet blast)

- Doğal nedenlerle yaralanmalar hariç, acı veren/hoş olmayan bir durumun kendiliğinden ya da diğer kişiler nedeniyle oluşması.

- Dış alanlarda saklanan kaçak/biletsiz yolcuların yaralanması ya da normal olarak yolcuların ve ekibin yaralanması.

b) Uçaktan kaynaklı hasar veya yapısal yetmezlik durumları:

- Uçağın yapısal dayanıklılığının, performansının veya karakteristiklerinin olumsuz etkisi.

- Normal olarak tamir veya etkilenen parçanın değiştirilmesini gerektiren haller.

- Motor arızası veya hasarı hariç, hasar motorla sınırlandırıldığında motoru çevreleyen metal aksam ve aksesuarlar veya pervanelerle, kanat uçlarıyla, antenlerle, frenlerle, lastiklerle, uçağın aerodinamik yapısı ile uçak kaportası üzerindeki küçük oyuklar/çöküntüler veya deliklerle sınırlandırılmış hasarlar.

c) Uçağın kaybolması ya da uçağa ulaşılabilmesi durumu.

## Kaza Bilgi Raporu

### *Accident Data Report*

Uçak kazası soruşturma raporuna verilen addır.

## Kaza Önleme ve Uçuş Emniyet Programı

### *Accident Prevention and Flight Safety Programme (APFSP)*

Uçuş emniyeti odaklı hava operasyonlarının emniyeti ile ilgili konuları içerisinde bulunduran programdır.

## Kerteriz

### *Bearing (BRG)*

Bir noktadan ya da bir noktaya ve çoğunlukla saat ibresi yönünde gerçek kuzeyden, manyetik kuzeyden ya da 360 dereceden geçen başka birkaç karşılaştırma (referans) noktasından ölçülen yatay yön.

## Kerteriz, yanında, hizasında.

### *Abeam (ABM)*

Bir uçağın; bir fiks, nokta veya yerin yaklaşık 90 derece sağında veya solunda olmasını ifade eder. Bu terim, kesin bir noktadan çok genel bir konumu gösterir.

## Kesik Kesik Beyaz Işık

### *Flashing White Light*

Uçuştaki hava aracı için, “bu havaalanına in ve aprona git.” Yerdeki hava aracı için ise, “meydan üzerindeki başlangıç noktasına (park yeri) geri dön.”

## Kesik Kesik Kırmızı Işık

### *Flashing Red Light*

Uçuştaki hava aracı için, “havaalanını güvenli değil, inme.” Yerdeki hava aracı için ise “kullanılan iniş sahasını boşalt.”

## Kesik Kesik Yeşil Işık

### *Flashing Green Light*

Uçuştaki hava aracı için, “iniş için geri dön.” Yerdeki hava aracı için ise, “taksi serbest.”

**Kesin Doğruluk***Absolute Accuracy*

Dünya koordinat sistemine göre tanımlanmış bir noktanın, küreselleşmeden kaynaklanan sapma oranı.

**Kesin Koordinatlar***Absolute Coordinates*

Bir noktanın dünya koordinat sistemine göre yerinin tam olarak belirlenmesi.

**Kesişen Pistler***Intersecting Runways*

Kesişen iki veya daha fazla pist.

**Kılcal Saçak***Capillary Fringe*

Su tablasının hemen üzerinde yer alan ve bütün boşlukları suyla dolu olan yani atmosferik basınçtan daha düşük bir basınç altında bulunan bölge.

**Kırılabilir Cisim***Frangible Object*

Darbe anında, hava aracına minimum tehlike oluşturacak şekilde kırılması, eğilmesi veya esnemesi öngörülen düşük kütleli bir cisim.

**Kırılabilirlik***Frangibility*

Arzu edilen bir yüke kadar dayanabilecek yapısal bütünlükte ve sertlikte olan, daha büyük bir yükte uçaklara en az derecede zarar verebilecek şekilde eğilip bükülen veya kırılabilen nitelikteki bir cisim özelliğidir.

**Kırmızı İşaret Fişegi***Red Signal Rocket*

Uçuştaki hava aracına yönelik daha önceki talimatlara rağmen şimdilik inmeyin ikazı.

**Kısa Mesafede İniş-Kalkış****Yapabilen Hava Aracı***Short Take-off and Landing Aircraft*

Uygulanabilir STOL karakteristiği, yeterliliği, gürültü ve kirlilik standartlarıyla uyumlu bir STOL havaalanından operasyon yapabilecek, onaylanmış operasyon ağırlığı limitlerinde bir ağırlığa sahip hava aracı.

**Kıvrık Kanat***Winglet*

Genellikle sabit kanatlı uçaklarda, uçağın verimliliğini arttırmak için kullanılan bir kanat ucu tasarım modeli.

**Kil***Clay*

Kalker, silis, mika ve demiroksit içeren, 0,002 mm'den daha küçük taneli, sarı ve kırmızı renk tonlarında görülen, su çekme özelliği bulunan, (m)Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. (n)SiO<sub>2</sub>.(p)H<sub>2</sub>O genel kimyasal bileşim formülüyle ifade edilen, plastisite, kohezyon, renk ve büzüşme özellikleri ile tanımlanan malzeme.

**Kirala-İşlet-Devret (KİD)***Lease-Operate-Transfer (LOT)*

DHMİ'nin, işletiminde bulunan havaalanları ile işletme dönemlerinin sonundan itibaren yap-işlet-devret modeli çerçevesinde yaptırarak işletimini özel sektöre verdiği terminalleri ve/veya hizmetin bütünlüğü yönünden gerek gördüğü diğer tesisleri, kiralama ve/veya işletme hakkının verilmesi yöntemlerini kullanarak ihale yoluyla özel hukuk tüzel kişilerine 49 yılı geçmemek üzere devredebilmesine olanak tanıyan modeldir.



## Klerans/Müsaade Fonksiyonu

### *Clearance Function*

Bir hava trafik kontrol birimi tarafından onaylanan ve uçuş personeli tarafından kabul edilen kleransın belirlenmesi ve iletilmesidir.

## Kod

### *Code*

SSR sorgulayıcısına yanıt veren cevaplayıcı tarafından yayılan sinyallerde bulunan verilerin kombinasyonudur.

## Kod Bölmeli Çoklu Erişim

### *Code Division Multiple Access*

Geniş spektrum modülasyonu ve girişi engelleyici kodları kullanan dijital haberleşmeler için yapılan çoklu girişim planıdır. Bu plan, kullanıcılara her zaman cevaplayıcının bant genişliğinin tamamını kullanabilme imkânı tanır.

## Kohezyon

### *Cohesion*

Aynı cins moleküller arasında bulunan çekim kuvveti. Bir maddenin moleküllerini bir arada tutan kuvvettir.

## Kojenerasyon

### *Cogeneration*

Enerjinin elektrik ve ısı formlarında aynı sistemden beraberce üretilmesi.

## Kojenerasyon Tesisi

### *Cogeneration Unit*

Elektrik ve ısıtmanın birlikte değerlendirildiği sistem.

## Kokpit

### *Cockpit*

Bir hava aracında pilot ya da pilotların oturduğu kısım.

## Kokpit Ekibi

### *Cockpit Crew*

Hava aracının sevk ve idaresi ile kullanımından sorumlu ve SHGM tarafından lisanslandırılmış, gerekli olan asgari sayıdaki pilot/pilotlar ile eğer varsa uçuş mühendisleridir.

## Kol Uçuşu

### *Formation Flight*

Bir pilotun liderliğinde birden çok uçağın birlikte gerçekleştirdikleri uçuş.

## Kolloid

### *Colloid*

Çapı 0,002 – 1x10-6 mm arasında değişen kil veya organik madde bileşimi.

## Koltuk Kapasitesi

### *Seating Capacity*

Onaylı tip sertifikasında belirtilen azami koltuk sayısıdır.

## Kompasite

### *Compactness*

Birim hacimdeki agregada tanelerin işgal ettiği toplam hacimdir.

## Komponent

### *Component*

Herhangi bir motor, pervane, parça veya cihazdır.

## Komşu ATC Ünitesi

### *Adjacent ATC Unit*

Birbirinden trafik devralan/devreden komşu hava trafik kontrol ünitesi.

## Konaklama Meydanı

### *Staging Field*

Ana üs veya geçici üs kapsamı dışındaki meydanların, havacılık işletmelerinin uygun konaklama tesisi ve iaşe imkânı sağlamakla yükümlü olduğu, süresi konaklama süresindeki tarife

uyan yurt içi ve yurt dışında konaklamalı görevlerin yapıldığı meydan.

## Konaklama Süresi

### *Staging Period*

Konaklama meydanında, uçuş dışı eğitim ve idari görevler hariç uçucu ekip için 7 (dâhil) günü aşmayan süreyle ve içinde asgari dinlenme süresi olacak şekilde yapılacak görev süresi.

## Konma ve Havalanma Alanı

### *Touchdown and Lift-off Area (TLOF)*

Bir helikopterin konabileceği veya havalanabileceği bir alan.

## Konteyner

### *Container*

İçine yük koyularak hava aracına yerleştirilen, biçimi hava aracının iç yüzey detaylarına uyumlu metal birimleri.

## Konteyner Dolly

### *Container Dolly*

Bagaj, kargo ve posta taşınması için kullanılan standart ölçülerdeki metal kutular.

## Kontrol (Hava aracı için)

### *Control (for Aircraft)*

Hava aracı/hava aracı komponentinin onaylanmış standartlar ile uygunluğunun denetlenmesidir.

## Kontrol Bölgesi

### *Control Zone (CTR)*

Yeryüzünden belirli bir üst sınıra kadar uzanan kontrollü hava sahası.

## Kontrol Devir Noktası

### *Transfer of Control Point*

Bir hava aracının uçuş güzergâhı üzerinde tesis edilmiş ve hava aracına sağlanan hava trafik kontrol hizmetinin di-

ğer bir kontrol ünitesine ya da kontrol pozisyonuna devir edileceği nokta.

## Kontrol Listesi

### *Checklist*

Bir NOTAM düzenli olarak NOTAM serilerinde yayımlanır. Bu seriler, ilan edildiği yılda geçerli NOTAM gruplarının tamamını içermektedir.

## Kontrol Noktası

### *Checkpoint*

Tahditli alanlara girişten önce oluşturulan, şahısların, eşyaların, araçların kontrol edildiği yer.

## Kontrol Pilotu Yetkisi

### *Flight Examiner's Discretion*

Pilot adaylarının, pilotların, uçuş öğretmenlerinin ve diğer kontrol pilotlarının yeterlilik kontrolü/yetenek testlerini yapmak üzere SHGM tarafından yetki kategorileri onaylanarak atanan ve isimleri yayımlanan öğretmen pilotlara verilen yetkidir.

## Kontrol Sahası

### *Control Area (CTA)*

Belirli bir alt sınırdan başlayıp yukarıya yükselen kontrollü sahaya denir.

## Kontrollü Hava Sahası

### *Controlled Airspace*

İçerisinde hava sahası sınıflandırmasına uygun olarak hava trafik kontrol hizmetinin verildiği, sınırları belirlenmiş sahalara denir. ATS hava sahaları A, B, C, D, E, F ve G sınıfları olarak kategorize edilir.

## Kontrollü Havaalanı

### *Controlled Aerodrome*

Havaalanı trafiğine hava trafik kontrol hizmeti sağlanan havaalanıdır.



## Kontrollü Uçuş

### *Controlled Flight*

Hava trafik kontrol müsaadesine tabi herhangi bir uçuş.

## Kontrollü Uçuşta Yere

### Çarpma

### *Controlled Flight into Terrain (CFIT)*

Herhangi bir kontrol kaybı belirtisi olmaksızın, uçuş ekibinin durumsal farkındalığının kaybolmasına bağlı olarak, uçuş esnasında bir hava aracının yeryüzü, su veya bir mâniyaya doğru yaptığı ve çarpmayla sonuçlanan istem dışı uçuş.

## Kontrolör Adaylarına

### Verilen Başlangıç Eğitimi

### *Ab Initio Training for ATCOs*

Konu ile ilgili deneyimi olmayan adaylara, teorik yeterlilik kazandırabilmek için verilen temel eğitim.

## Kontrolör Pilot Direkt

### Haberleşmesi

### *Direct Controller-Pilot*

### *Communication*

Hava trafik kontrol birimi ve pilot arasında sesli cevaplama içeren radyo haberleşme metodu.

## Kontrolör Pilot Veri Hattı

### Haberleşmesi

### *Controller-Pilot Data Link*

### *Communication (CPDLC)*

ATS operasyonlarında ATC merkezi ile hava aracı arası iletişimin veri değişimi yöntemi ile yapılmasını sağlayan bir sistemdir.

## KontROLSÜZ Havaalanı

### *Uncontrolled Aerodrome*

Meydan trafiğine hava trafik kontrol hizmetinin sağlanmadığı, meydan

kontrol kulesi bulunmayan veya meydan kontrol kulesinin operasyonda olmadığı bir havaalanı.

## Konum Tahmini

### *Dead Reckoning*

Yön, hız ve zaman gibi verileri göz önüne alarak belirlenen bir konumdan ilerleyerek konum tahmini yapılması.

## Konveyör

### *Conveyor*

Bagaj, kargo ve postanın yüklenip boşaltılması için kullanılan hareketli bant sistemi.

## Koordinat

### *Coordinate*

Bir pozisyon ya da yeri belirlemesi amacıyla enlem/boylam olarak (derece/dakika/saniye) ifade edilen referans değerler.

## Koordine Fiksi

### *Coordination Fix*

Üniteler arasında devir noktası, kontrolün transferi, terminal giriş/çıkış noktaları olarak kullanılan bir seyrüsefer yardımcısı ya da fiks olarak belirlenen pozisyon.

## Korelasyon

### *Correlation*

Radar izlerinin mevcut bir uçuş planı ile ilişkilendirilmesi. Bazı hallerde bu terim sadece Mod A kodunun kod/çağrı işareti listesindeki bir çağrı işaretiyle yani uçuş planı ile ilişkilendirildiği izler için geçerlidir. Korelasyon, radar sisteminde ize elle girilerek veya yazılım tarafından otomatik olarak kurulabilir. Mevki, yer sürati, uçuş seviyesi, varsa SSR kodu, hava aracında Mode S transponder varsa bazı diğer bilgiler de (çağrı işareti, belirlenmiş seviye, uçuş

başı, hava sürati vb.) korelasyonda görünebilir.

### **Korozyon**

*Corrosion*

Elektrokimyasal etki sonucu malzeme-  
de oluşan kütle kaybıdır.

### **Koruma Alanı**

*Protection Area*

Bir taksi güzergâhı dâhilinde ve bir helikopter park yeri etrafında bulunan, helikopterlerin emniyetli manevraları için cisimlerden, FATO'dan, diğer taksi güzergâhlarından ve helikopter park yerlerinden ayrılma sağlayan bir alan.

### **Koruma Süresi**

*Holdover Time*

Buzlanmayı önleyici sıvının (bakımın), bir uçağın korunan (işleme tabi tutulan) yüzeyindeki buz ve don oluşumunu ve kar birikimini önleyeceği tahminî süre.

### **Korunmuş Uçuş Bölgeleri**

*Protected Flight Zones*

Lazer ışınımının tehlikeli etkilerinin azaltılması için özel olarak belirlenmiş hava sahasını ifade eder.

### **Kör Nokta**

*Blind Spot*

Radio yayınlarının alınamadığı ya da radar menziline girmeyen saha; kontrol kulesince havaalanının görülemeyen bölümleri.

### **Kritik Hadise**

*Critical Incident*

Olağan deneyimler kapsamına girmeyen, yaşamsal bir tehdit algısı ve fiziksel ya da duygusal kayıp unsurları içeren ani ve beklenmedik bir olaydır.

### **Kullanılabilen En Düşük Uçuş Seviyesinin Altına Alçalma**

*Descend Below the Lowest*

*Usable Flight Level*

Bir hava aracının, bir hava sahasında belirlenmiş minimum uçuş seviyesinin altına alçalmasıdır.

### **Kullanılabilirlik Faktörü**

*Usability Factor*

Bir pistin veya pistler sisteminin kullanımının, yan rüzgâr unsuru nedeniyle tahdit edilmediği zaman yüzdesi.

### **Kullanılan Pist/Aktif Pist**

*Runway in Use/Active Runway*

O an için kalkış veya iniş amaçlı kullanılan pist veya pistler. Çoklu pist kullanımlarında tüm kullanılan pistler aktif kabul edilir.

### **Kum**

*Sand*

Çapı 0,06 ile 2 mm arasında değişen, silisli kütlelerin, kayaların, doğal etkenlerle parçalanarak ufalanmasından ya da kayaların parçalanmasıyla oluşan, genellikle kuvars esaslı granüller, kuru ve doymuş halde kohezyonsuz, ancak belirli nem altında kohezyon gösteren malzemedir. Çakıl ile birlikte karıştırılarak temel ve temelaltı tabakalarında kullanılabilir.

### **Kurallara Uymayan Yolcular**

*Unruly Passengers*

Uçakta kalkış öncesinde uçak kapısının kapanmasından, indikten sonra tekrar açılmasına kadar olan sürede yolcu ve personelin düzenini veya güvenliğini tehlikeye atacak hareketlerde bulunan, uçaktaki malzemelere zarar veren, tehdit eden veya sivil havacılık





alanında uygulanan mevzuat kurallarına ve mürettebatın uyarılarına uymayan kişilerdir.

### **Kurtarma Birimi**

#### *Rescue Unit*

Arama ve kurtarmanın hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi için uygun ekipman sağlanmış eğitimli personellerden oluşan bir birim.

### **Kurtarma Koordinasyon Merkezi**

#### *Rescue Coordination Center*

Bir arama-kurtarma bölgesinde arama kurtarma operasyonlarının yürütülmesini koordine etmekten ve arama kurtarma hizmetlerinin etkili bir şekilde yürütülmesinden sorumlu birim.

### **Kuru Birim Ağırlık**

#### *Dry Unit Weight*

Zemin ya da kaya katı maddesinin ağırlığının zemin veya kaya kütesinin toplam hacmine oranıdır.

### **Kuru Kar**

#### *Dry Snow*

Esintiyle savrulabilen, sıkıştırılıp bırakıldığında dağılan, özgül ağırlığı 0,35'e kadar olan kar.

### **Kurye Hizmeti**

#### *Courier Service*

Bir ya da birden fazla gönderici tarafından verilen gönderilerin, tarifeli bir hava yolu ile, kurye yolcu tarafından normal uçak altı bagajı olarak taşınması işlemi.

### **Kuyruk/Arka Rüzgâr**

#### *Tail Wind*

Pistin uzunlamasına eksenine dik ya da daha fazla esen rüzgâr.

### **Kuyruk/Dümensuyu Türbülansı**

#### *Wake Turbulence*

Atmosferde bir hava aracının geçişinden kaynaklanan doğa olayları. İtme kuvveti akıntısı türbülansını, girdapları, jet rüzgârını, tepkili motor rüzgârını, pervane rüzgârını ve havada ve yerde motor rüzgârını kapsayan bir terimdir.

### **Kuzey Atlantik Hava Trafik Yönetimi**

#### *North Atlantic Air Traffic Management*

Sorumluluğu, Kuzey Atlantik hava seyrüsefer sahalarında uygulanan ayırma standartları için önerilen değişiklikleri sonuçlandıran çalışma grubudur.

### **Küçük Ölçekli Kaza**

#### *Minor Accident*

Uçuş harekâtı esnasında bir veya daha fazla hava aracının hafif hasara uğraması ile sonuçlanan kazalardır.

### **Küresel Hava Seyrüsefer Planı**

#### *Global Air Navigation Plan (GANP)*

GANP, ICAO'nun en üst düzey stratejik hava seyrüsefer dokümanını teşkil eden ve 2016-2030 yıllarını kapsayan plandır. Plan kapsamında, küresel hava seyrüsefer sisteminin havacılık sektöründe giderek artan beklentileri karşılayabilecek biçimde dönüştürülmesi amaçlanmaktadır. Hava operasyonlarının hava sahası kullanıcılarına adilane, emniyetli ve uygun maliyetli bir biçimde sunulması ve bir yandan da havacılığın çevresel etkilerinin asgari düzeye indirilmesi, planın başlıca hedefleri arasındadır. Bu amaçla GANP kapsa-

mında, kapasite, verimlilik, öngörülebilirlik ve esnekliği temine yönelik bir dizi operasyonel iyileştirme gerçekleştirilmekte, farklı sistem ve prosedürler uyumlu hale getirilmektedir.

### **Küresel Konumlandırma Sistemi**

*Global Positioning System (GPS)*

Uzaydan yapılan hız, zaman, pozisyon belirleme ve geliştirme sistemi.

### **Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi**

*Global Navigation Satellite System (GNSS)*

Gerekli teknik ekipmanlarla donatılmış, dünya çapında pozisyon, hız ve zaman belirlenmesi konularında kullanılan uydu sistemidir.

### **Küresel Seyrüsefer Uydu Sisteminin Doğruluğu**

*GNSS Accuracy*

GNSS tarafından belirtilen pozisyon ve zamanın, gerçek pozisyon ve zamana göre uygunluğu (veya hata payı).

# L

## Lazer Işını Kritik Uçuş Bölgesi (LIKUB)

*Laser-Beam Critical Flight Zone (LCFZ)*

Parlaklık düzeyinin göz kamaşmasına neden olmayacak şekilde sınırlandırıldığı, hava limanı veya hava meydanı civarındaki LIAUB dışındaki hava sahası.

## Lazer Işınından Arındırılmış Uçuş Bölgesi (LIAUB)

*Laser-Beam Free Flight Zone (LFFZ)*

Parlaklık düzeyinin görüşte herhangi bir aksama veya bozulmaya neden olmayacak şekilde sınırlandırıldığı, hava limanı veya hava meydanı civarındaki hava sahası.

## Lazer Işımlarına Duyarlı Uçuş Bölgesi (LIDUB)

*Laser-Beam Sensitive Flight Zone (LSFZ)*

Parlaklık düzeyinin flaş körlüğüne veya hayali görüntüye neden olmayacak şekilde sınırlandırıldığı, LIAUB ve LIKUB dışındaki hava sahası.

## Levha

*Sign*

a) Sabit mesaj levhası. Yalnızca tek bir mesajı gösteren bir levha.

b) Değişken mesaj levhası. Önceden

belirlenmiş birden fazla mesajı gösterebilecek veya (duruma göre) hiçbir mesajı göstermeyecek bir levha.

## Likit Limit

*Liquid Limit*

Zeminlerin plastik halden likit hale geçtiği deney sonucunda elde edilen su içeriği değeri olarak tanımlanabilir. Yüzde olarak ifade edilir (WL).

## Lisans

*Licence*

Yeterlilik testinden sonra sahip olunan özel bir belge.

## Lisans (SHY 65-01'e göre)

*Licence (According to the code 65-01 of the Directorate General of Civil Aviation)*

SHY 65-01 yönetmeliğine göre verilen ve onaylanan, kanuni sahibine içerisinde bulunan derece ve onaylara göre hava trafik kontrol hizmeti sağlama yetkisi veren belgedir.

## Lisans Onayı

*Licence Approval*

Hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hava trafik kontrol lisansına işlenen ve lisans sahibinin dil yeterliliğini belirten yetkilendirir.

## Lisans Otoritesi

*Licensing Authority*

Yasal bir düzenleme ile personel lisanslarından sorumlu kılınan tanımlanmış otorite.

## Lisansın Çevrilmesi

*License Conversion*

EASA üyesi olmayan ülkelere tanzim edilmiş ya da SHGM tarafından millî usullere göre tanzim edilmiş lisansların Part-FCL lisansına çevrilmesi.

## **Lisanslı Personel (Bakım için)**

*Licensed Personnel (for maintenance)*

Hava aracı üzerinde bakım yapmak üzere SHGM tarafından yetkilendirilmiş personeldir.

## **Lokalizer**

*Localizer (LOC)*

ILS sisteminin, 108-112 MHz frekans bandında çalışan ve pist merkez hattı üzerine pist başına belli bir mesafeye yerleştirilen parçasıdır. Havaya yayılan elektronik sinyaller vasıtasıyla hava aracının pist merkez hattını tam olarak karşılamasını sağlar.

## **Lokalizer Hattı**

*Localizer Course*

ILS'te lokalizer vericisinin oluşturduğu yol.

## **Los Angeles Aşınma Deneyi**

*Los Angeles Abrasion Test*

Agreganın aşınmaya dayanıklılığının belirlenmesinde kullanılan deney yöntemidir.

# M

## Mach Ayarı Tekniği

### *Mach Number Technique*

Turbojet motorlu uçaklar arasındaki uzunlamasına ayırma minimumlarını muhafaza etmek için uçakların hızlarına müdahale etmeyi sağlayan teknik.

## Mach Numarası

### *Mach Number*

Hakiki hava süratinin ses süratine oranı.

## Mahalli Bekleme Noktası

### *Local Standby Point*

Tehlikenin henüz önemli boyutlara ulaşmadığı hallerde kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin yangın istasyonu veya yakın çevresinde hazırlıklı olarak beklediği yerlerdir.

## Maksimum Agregat Boyutu

### *Maximum Aggregate Size*

Betonun fiziksel özelliklerine etki edecek miktarda bulunan tane gruplarından en büyük boyutlu olanıdır.

## Manevra Sahası

### *Manoeuvring Area*

Havaalanının, apronlar hariç olmak üzere, hava araçlarının kalkışı, inişi ve taksi yapması için kullanılacak bölümü.

## Mânia

### *Obstacle (OBST)*

a) Uçakların yüzey hareketi için öngörülen bir alanda bulunan; veya

b) uçuş halindeki uçakların korunması için öngörülen belirli bir yüzey üzerinde uzanan; veya

c) bu tanımlanmış yüzeylerin dışında duran ve hava seyrüseferi için tehlike olarak belirlenmiş tüm sabit (ister geçici olsun isterse daimî) ve hareketli cisimler veya bunların parçaları.

## Mânia Lambası

### *Obstruction Light*

Var olan mâniaya pilotun dikkatini çekmek için mâniya teşkil eden doğal arazi yapılarının ya da nesnelerin en yüksek yerine yerleştirilmiş, genellikle kırmızı veya beyaz renkli bir lamba ya da lamba grubu.

## Mâniadan Arındırılmış Bölge

### *Obstacle Free Zone (OFZ)*

İç yaklaşma yüzeyi, iç geçiş yüzeyi, temkinli iniş yüzeyi ve şerit sahanın, bu yüzeylerle sınırlanmış bölümü üzerinde, seyrüsefer amacıyla monte edilmiş, kırılabilir hafif kitlelerin dışındaki sabit mâniaların ihlal etmediği hava sahasıdır.

## Merkezi Akış Yönetim Birimi

### *Central Flow Management Unit (CFMU)*

Katılımcı ülkelere hava trafik akış yönetimi sağlamak için ICAO Merkezi Hava Trafik Akış Yönetimi Organizasyonu gereğince kurulmuş bir yönetim birimidir. Bu birim Merkezi Yönetim Birimi ve Uçuş Planı Operasyonları Bölümünü içermektedir.

## Merkezi Hava Sahası Bilgi Fonksiyonu

*Centralised Airspace Data Function (CADF)*

ECAC (Avrupa Sivil Havacılık Konfederasyonu) üye devletleri tarafından görevlendirilen ve ulusal hava sahası kullanım planlarında uygun rota bilgisi elde edebilmek için kurulan hava sahası yönetim fonksiyonudur.

## Merkezi İşlem Birim Yüğü

*Central Processing Unit Load*

Nominal CPU yükü, maksimum giriş/çıkış nominal durumların işlenmesinde verilen işlemcinin CPU yükünün ortalama değeridir.

## Mesafe Ölçüm Cihazı

*Distance Measuring Equipment (DME)*

Hava aracında ve yerde bulunan cihazlar yardımıyla, hava aracının yerdeki istasyona olan uzaklığını deniz mili cinsinden gösteren cihaz.

## Meteoroloji Gözlem Ofisi

*Meteorological Watch Office (MWO)*

FIR sahası sorumluluğunu kabul eden ülkelerin, bu FIR sahasına meteorolojik hizmet vermek üzere tahsis ettikleri havacılık birimidir.

## Meteoroloji Ofisi

*Meteorological Office*

Uluslararası hava seyrüseferi için meteoroloji hizmeti sağlamak üzere kurulmuş ofis.

## Meteorolojik Görüş

*Meteorological Visibility*

Rasat parkı merkez olmak üzere, değişik yönlerde ölçülen rüyetin, en düşük görüş değeridir.

## Meteorolojik Terminali Hava Raporu

*Meteorological Terminal Air Report (METAR)*

Bölgesel anlaşmalarla belirlenen düzenli aralıklarla (30 dakika ya da 1 saatlik periyotlarda) yayımlanan ve bir havaalanında hüküm süren meteorolojik şartları gösteren rapor. METAR içerisinde rapor tipi, meydanın ICAO kodu, tarih ve saat, rüzgâr, hâkim görüş, RVR, hava hadiseleri, bulutlar, sııcaklık/işba, QNH ve tamamlayıcı bilgiler bulunur.

## Mevcut Hızlanma-Durma Mesafesi

*Accelerate-Stop Distance Available (ASDA)*

Mevcut kalkış koşu mesafesi artı, varsa, durma uzantısının uzunluğu.

## Mevcut İniş Mesafesi

*Landing Distance Available (LDA)*

İnen bir uçağın yer koşusu için mevcut ve elverişli ilan edilen pist uzunluğudur.

## Mevcut Kalkış Koşu Mesafesi

*Take-Off Run Available (TORA)*

Kalkan bir uçağın, yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli olarak ilan edilen pist uzunluğudur.

## Mevcut Kalkış Mesafesi

*Take-off Distance Available (TODA)*

Mevcutta bir aşma sahası varsa, bunun kalkış için koşu mesafesine eklenmesiyle oluşan mesafedir.



## Mevcut Yakıt

### *Fuel Remaining*

Hava aracında halihazırda bulunan yakıt miktarı.

## Mevki Belirtici Radyo Cihazı

### *Compass Locator*

Aletli iniş sistemi (ILS) için ya da son yaklaşma aşamasında seyrüsefer yardımcı cihazı olarak kullanılan mevki belirleyici.

## Meydan Kontrol

### *Tower Control*

İniş-kalkış trafiklerine ve havaalanı civarındaki diğer trafiklere hava trafik kontrol hizmetinin verilmesi ile sorumlu ünite.

## Meydan Kontrol Derecesi

### *Aerodrome Control Rating*

Havaalanı kontrol hizmetinde çalışan hava trafik kontrolörlerinin sahip oldukları derece türüne denir.

## Meydan Kontrol Hizmeti

### *Aerodrome Control Service*

Havaalanı trafiği için sağlanan hava trafik kontrol hizmeti.

## Meydan Kontrol Kulesi

### *Aerodrome Control Tower*

Havaalanı trafiğine hava trafik kontrol hizmeti vermek üzere oluşturulmuş birime denir.

## Meydan Kontrol Ünitesi

### *Aerodrome Control Unit*

Uçağın iniş-kalkış safhalarında sorumluluğunu taşıyan hava trafik kontrol ünitesi.

## Meydan Kontrolörü

### *Aerodrome Controller*

Havaalanı kontrol hizmeti veren hava trafik kontrolörüne verilen addır.

## Meydan Rakımı

### *Aerodrome Elevation*

İniş sahasının (pistin), en yüksek noktasının deniz seviyesine göre yüksekliğidir.

## Meydan Tanıtma İşareti

### *Aerodrome Identification Sign*

Havaalanının havadan tanınmasına yardımcı olmak üzere havaalanına yerleştirilmiş bir işarettir.

## Meydan Trafiği

### *Aerodrome Traffic*

Bir havaalanının manevra sahasındaki tüm trafiklerle, havaalanı civarında uçan hava araçlarının tamamına denir.

## Meydan Trafik Paterni

### *Aerodrome Traffic Circuit*

Havaalanı görüşü içerisinde hareket eden uçakların izlenmesi için özel olarak belirlenmiş yol.

## Meydan Turu

### *Circle to Runway*

Hava trafik kontrolörünce belirtilen havaalanı trafik paterni dâhilinde inilecek piste yapılan yaklaşma manevrası.

## Meydan Uçuş Bilgi Ünitesi

### *Aerodrome Flight Information Unit*

Havaalanı trafiğine uçuş bilgi hizmeti sağlamak amacıyla havaalanı içerisine kurulan ünite.

## Mikro Çatlak

### *Microcrack*

Beton üzerinde oluşan gözle görülemeyen çok ince çatlak.

## Mikro Patlama

### *Microburst*

Yağmurla soğuyan ve alçalan havanın yere çarpmasıyla ve tüm yönlerde dağı-



larak şiddetli rüzgârlar üretmesiyle sonuçlanan hava olayı. 4 km çapında bir alanda etkili olma ve hava araçları için tehlike yaratma potansiyeline sahiptir.

### **Mikrodalga İniş Sistemi**

*Microwave Landing System (MLS)*

Mikrodalga spektrumunda çalışan bir hassas aletli yaklaşma sistemi. ILS sistemine göre oldukça gelişmiş özelliklere sahiptir. Pist merkez hattına göre  $\pm 40$  derece yatay ve süzülüş yolunda 0.1 ve 15 derece arasında dikey kaplama sağlayarak eğrisel yaklaştırmaya müsaade eder.

### **Mikser**

*Mixer*

Mekanik karıştırıcı.

### **Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı (MSHGP)**

*National Civil Aviation Security Programme (NCASP)*

Ülkemizde sivil havacılık güvenliğini sağlamaya yönelik alınacak tedbirlerin standartlarını belirlemek üzere İçişleri Bakanlığı ile Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından ortaklaşa yayınlanan programdır.

### **Minimum Alma İrtifası**

*Minimum Reception Altitude (MRA)*

Bir kavşak noktasının tanımlanabileceği en düşük irtifa.

### **Mod S İkincil Gözetim Radarı**

*Mode S Secondary Surveillance Radar*

Hava araçlarına tahsis edilen 24 bitlik ICAO uçak adresleri vasıtasıyla, hava araçlarının yerde bulunan sorgulayıcılar

tarafından birebir seçici olarak sorgulanması ve bu sayede daha az sorgulama ile daha çok bilgi elde edilebilmesini mümkün kılan gözetim sistemidir.

### **Motor Çalıştırma Ünitesi**

*Air Starter Unit (ASU)*

Bazı uçakların motor ilk hareketi için gerekli olan yüksek basınçlı hava ihtiyacını karşılamak üzere imal edilmiş özel donanımlı araç.

### **Muhtemel Dairesel Hata**

*Circular Error Probable (CEP)*

Bir dairesel normal dağıtımda, muhtemel dairesel hata yapılan bireysel ölçümlerin %50'sini içeren dairenin yarıçapı ya da bulunanın muhtemel %50'si içindeki dairenin yarıçapıdır.

### **Muhtemel Kalkış Talimatı Zamanı**

*Expected Departure Clearance Time (EDCT)*

Bir uçağın kalkış için talimat alabileceği en uygun zaman.

### **Muhtemel Yaklaşma Zamanı**

*Expected Approach Time (EAT)*

IFR bir hava aracının muhtemel bir gecikme/beklemenin ardından, iniş için yaklaşmasını tamamlamak üzere fiksi terk edeceği tahmin edilen zamandır.

### **Mürettebat**

*Crew*

İşletici tarafından uçuş süresinde bir hava aracında görevlendirilen personeldir.

### **Müsaade Edilebilir Azami**

*Ekspozisyon Maximum Allowable Exposure (MAE)*

İnsanların maruz kalması halinde göz-



de veya deride biyolojik hasara neden olma riski taşımayan, uluslararası standartlara göre kabul edilmiş azami lazer ışınım düzeyini ifade eder.

## **Müsaade Edilen Seviyeden Sapma**

### *Cleared Flight Level Deviation*

Bir uçuşun müsaade edildiği seviye ile muhafaza edilen seviye arasındaki fark. Müsaade edilen seviyeden sapma, uçuşun verilen seviyeye uyumluluğunun bozulması durumlarının belirlenmesi amacıyla kullanılır.

## **Müsaade Edilen Uçuş Seviyesi**

### *Cleared Flight Level (CFL)*

Bir uçuşun muhafaza ettiği ya da ulaşmaya çalıştığı uçuş seviyesi.

## **Müsaade Sınırı**

### *Clearance Limit*

Bir ATC müsaadesinin geçerli olduğu son noktaya denir.

# N

## Nem

### *Moisture*

Nem, havada bulunan su buharı miktarıdır.

## Nemli Pist

### *Damp Runway*

Yüzey kuru olmadığında, ancak üzerindeki nem parlak bir görünüm vermediğinde kabul edilen pist yüzey durumu.

## Nihai Taşıma Gücü

### *Ultimate Bearing Capacity*

Temel tabanındaki zeminin yenilmek-sizin (makaslama yenilmesi) taşıyabileceği en büyük gerilme düzeyi.

## Nominal Oküler Tehlike

### **Mesafesi**

### *Nominal Ocular Hazard Distance (NOHD)*

Lazer ışını eksenini boyunca müsaade edilebilir azami ekspozisyonun (MAE) aşılmadığı mesafe (güvenli izleme mesafesi).

## Nominal Pozisyon

### *Nominal Position*

Bir uçağın sistemleri tarafından belirlenen 3 boyutlu pozisyonudur.

## Normal Uçuş Bölgesi (NUB)

### *Normal Flight Zone (NFZ)*

Biyolojik olarak göze zarar verebilecek lazer radyasyonundan korunması gereken ve LIAUB, LIKUB, LIDUB olarak tanımlanmamış hava sahası.

## NOTAM İşleme Birimi

### *NOTAM Processing Unit (NPU)*

Bir NOTAM'ı kabul eden, işleyen ve dağıtımını yapan birim.

## NOTAM Kodu

### *NOTAM Code*

Bir kod grubu daima Q harfiyle başlayan 5 harften oluşmaktadır. Diğer harfler radyo cihazlarının kurulumu pozisyonu, değişimi, havaalanı ve ışıklandırma kolaylıkları, uçuştaki tehlikeler veya arama-kurtarma işlemlerini temsil eder.

## Numune

### *Sample*

Örnek.

## Numune Alma

### *Sampling*

Örnekleme.

# O

## Okyanus Hava Sahası

### *Oceanic Airspace*

ICAO'nun okyanus ayırmalarının ve süreçlerinin uygulandığı uluslararası hava sahası olarak kabul edilen dünya üzerindeki okyanusların üzerindeki hava sahalarıdır. Bu sahalar içinde hareket eden trafiklerin sorumluluğu coğrafi olarak uçağın yakın olduğu ve gerekli hizmeti verebilecek donanımı olan ülkelere dağıtılır.

## Olay

### *Incident*

Hava aracının uçuş harekâtı esnasında uçuş emniyetini etkileyen veya etkileyebilecek, kazadan başka her türlü durumdur. SHY 65-02'ye göre, kaza ile sonuçlanmayan, ancak uçuş emniyetini etkileyen veya etkileme ihtimali bulunan, hava aracı ve kullanılmakta olan hava seyrüsefer sisteminde yaşanan bir kesinti, eksiklik veya bozukluk ile hava aracının operasyonu ve hava trafik yönetim hizmetlerinin sağlanması ile ilgili tüm olayları ve olağandışı durumları kapsar.

## Onay Mesajı

### *Acknowledgement Message*

Yapılan haberleşmenin anlaşılır olduğunun belirtilmesi.

## Onaylama

### *Acknowledge (ACK)*

“Mesajımı aldığınla ve mesajı anladığınla ilgili beni bilgilendir.” (Kontrolörün durumdan haberdar olması veya uyarılması için özel durumlarda gönderilen uyarı veya hatırlatma mesajı.)

## Onaylayıcı Personel

### *Approving Personnel*

Yapılan bakımın SHY 145-01 yönetmeliği şartlarına uygun olarak tamamlandığını belgelemek üzere hava aracı veya komponentin bakım çıkışından sorumlu personeldir.

## Onaylı Eğitim

### *Approved Training*

SHGM tarafından onaylı, özel bir müfredat ve gözetim altında yürütülen eğitimidir.

## Onaylı Temel Eğitim Kursu

### *Approved Basic Training Course*

SHY-66'da gerekli görülen bakım deneyim süresinin azaltılmasını sağlayacak düzeyde eğitim ve deneyim vermek üzere tasarlanmış bir bakım eğitimi kursudur.

## Online Veri Değişimi

### *On-Line Data Interchange (OLDI)*

İlgili birimler arasında, belirli bir protokolle bilgi alışverişini sağlamak amacıyla kurulmuş online bağlantıdır.

## Operasyonel El Kitabı – Part B

### *Operations Manual – Part B*

Uçuş operasyonunun standartlarını uçak tipine göre belirleyen el kitabıdır.

## Operasyonel Hava Trafikliği

### *Operational Air Traffic (OAT)*

Genel hava trafiği için belirlenen koşullara uymayan, kural ve usulleri uygun millî otoriteler tarafından belirlenmiş olan askerî uçuşları ifade eder.

## Operasyonel Personel

### *Operational Staff*

Hava trafik kontrolörleri, uçuş bilgi yardımcıları, uçuş yöneticileri ve hava trafik hizmetleri destek personeli kapsayan çalışma grubudur.

## Orta Fiks

### *Intermediate Fix*

Bir aletli yaklaşma prosedürünün orta yaklaşma bölümünün başlangıcını tanımlayan fiks.

## Orta Frekans

### *Medium Frequency*

300 kHz ile 3 MHz arasındaki frekans aralığı.

## Orta Marker

### *Middle Marker (MM)*

Yüksekliği piste göre 200 fit olan ILS süzülüş hattının ortasında belirlenmiş bir noktadaki marker vericisidir.

## Ortak Gösterge Sistemi

### *Common Display System*

Tüm radar bilgi işlem ağının durum bilgilerini görüntüleyen sistem.

## Ortak Nokta

### *Common Point*

Bir ya da daha fazla hava aracının, ilgili ATC otoritesi tarafından rapor etmesi istenen nokta.

## Ortaklaşa Karar Verme

### *Collaborative Decision Making (CDM)*

Ortaklaşa karar verme (CDM), iki veya daha fazla hava trafik yönetimi (ATM) paydaşı arasında açıkça ifade edilmiş hedefler doğrultusunda bir dizi eyleme karar vermeye odaklanan bir destekleme sürecidir. Bu süreç yoluyla, herhan-

gi bir karardan etkilenecek durumdaki hava trafik yönetimi paydaşları, bu kararlarla ilgili bilgi paylaşımında bulunur, karar alma yaklaşım ve prensiplerini uygulayarak kararlar alır. Bu sürecin genel amacı, hava trafik yönetim sisteminin performansını bir bütün olarak iyileştirirken, bir yandan da hava trafik yönetimi paydaşlarının bireysel performans ihtiyaçlarını gözetmektir.

## Ortalama Hava Trafik Akış Yönetim Birimi

### *Average Air Traffic Flow Management Unit*

Kalkışlardaki toplam gecikmeler/toplam uçuşlar oranını tespit etmek amacıyla kurulan ünite.

## Ortometrik Yükseklik

### *Orthometric Height*

Genel olarak bir MSL yüksekliği olarak gösterilen, bir noktanın geoide göre yüksekliği.

## Otla Mücadele

### *Weed Control*

Havaalanı içerisinde yer alan ve özellikle PAT sahaları yakınında bulunan, uçuş operasyonunu tehlikeye atabilecek yabancı otların kontrol altına alınması.

## Otomatik Bağımlı Gözetim

### *Automatic Dependent Surveillance (ADS)*

Hava aracının on-board seyrüsefer sistemleri ile pozisyon belirleme sistemlerinden elde ettiği kimlik bilgisi, dört boyutlu pozisyon bilgisi ve ilave diğer bilgilerin de içinde olduğu verilerin bir veri hattı aracılığıyla yayımlandığı bir gözetim tekniğidir.



## Otomatik Bağımlı Gözetim-Sözleşme

*Automatic Dependent*

*Surveillance-Contract (ADS-C)*

Hava aracının, aviyoniklerinden ve pozisyon belirleme sistemlerinden elde ettiği verilerin, sadece bir yer istasyonuna (noktadan noktaya haberleşme) iletildiği gözetim tekniğidir.

## Otomatik Bağımlı Gözetim-Yayın

*Automatic Dependent*

*Surveillance-Broadcast (ADS-B)*

Herhangi bir yer/hava kullanıcısının ihtiyaç duyacağı pozisyon, iz ve yer hızı vb. bilgilerin bir yayın modu veri hattı aracılığıyla belli aralıklarla iletimini sağlayan bir gözetim uygulamasıdır.

## Otomatik Hava Gözlem Sistemi

*Automatic Weather Observing*

*System (AWOS)*

Belirlenmiş zaman aralıklarında çeşitli sensörler yardımıyla hava şartlarını ölçen, kaydeden ve pilotlara iletmek üzere bir bilgisayara gönderen sistem.

## Otomatik İniş

*Autoland*

Görüşün iniş için limitlerin altında olduğu, konvansiyonel metotlarla inişin sağlanamayacağı durumlarda, bu konuda özel eğitim almış pilotlar tarafından güvenli ve etkin bir inişin sağlanması için kullanılan sistem.

## Otomatik Terminal Bilgi Hizmeti

*Automatic Terminal Information*

*Service (ATIS)*

24 saat ya da belirlenmiş farklı ara-

lıklarla inen/kalkan hava araçları için sağlanan güncel, periyodik meteorolojik ve operasyonel bilgileri otomatik olarak sağlayan hizmet.

## Otomatik Yön Bulma Sistemi

*Automatic Direction Finding*

*System*

Hemen hemen en eski seyrüsefer yardımcı cihazlarından. Atmosferik hadiselerden kolayca etkilenmeleri ve düşük menzillere sahip olmaları sebebiyle yerlerini daha gelişmiş cihazlara bırakmışlardır. (COR, LORAN, GPS gibi)

## Otopark Hizmetleri

*Parking Services*

Havalimanı ve terminal binası içerisinde belirlenmiş açık ve kapalı alanlarda taşıtlara sunulan geçici süreyle barınma hizmetleridir.



## Öğrenci Hava Trafik Kontrolörü

### *Student Air Traffic Controller*

Temel hava trafik kontrol eğitimini başarıyla tamamlayan ve işbaşı eğitiminden önce tüm teorik bilgileri edinmesi için eğitime alınan seçilmiş kişi.

## Öğrenme İçin Sınırlandırılmış Zaman

### *Restricted Time for Learning*

Eğitici tarafından, öğrencinin çalışma zamanının belirlenmesi.

## Ön Rapor

### *Preliminary Report*

Hava aracı kaza, kırım ve olaylarında yetkililer tarafından soruşturmanın ilk safhasında elde edilen bilgilerin ilgili makamlara en kısa zamanda bildirilmesi için tanzim edilen dokümandır.

## Önemli Hava Durumu Bilgisi

### *Significant Meteorological Information (SIGMET)*

Meteoroloji gözlem ofisi tarafından, belirli rotadaki uçak operasyonlarının emniyetini etkileyebilecek hava olaylarına dair bilgilerin yayımlanması.

## Önemli Nokta

### *Significant Point*

Bir ATS yolunun ya da bir hava ara-

cının uçuş yolunun tanımlanması ve diğer seyrüsefer ile ATS amaçları için kullanılan tanımlanmış coğrafi pozisyon.

## Ön-İşbaşı Eğitimi

### *Pre-on-the-Job Training*

Standart özellikler göz önüne alınarak kişisel yeteneklerin gelişimini sağlamak amacıyla yapılan işbaşı simülasyon çalışmaları.

## Örnek Olay

### *Case Study*

Gerçek ya da hayali bir olayın veya olaylar serisinin analizi, problem tanımlaması ve mümkün olan çözümlerin değerlendirildiği bir tekniktir.

## Özel Gönderiler

### *Special Shipments*

Örneğin kolay bozulabilen mallar, canlı hayvanlar, değerli eşyalar, hassas kargo, haber malzemesi, tehlikeli maddeler vs.

## Özel VFR Uçuş

### *Special VFR Flight*

Meteorolojik şartların VMC'nin altında olduğu durumda kontrol bölgelerinde uçuşuna ATC tarafından müsaade edilen özel bir VFR uçuş şeklidir.

## Özellikli Kargo Ürünleri

### *Specialised Cargo Products*

Örneğin ekspres kargo, kurye gönderileri, aynı gün teslim edilecek gönderiler.

## Özgül Ağırlık

### *Specific Weight*

Belli hacim ve sıcaklıktaki bir malzemenin havadaki ağırlığının, aynı hacim ve sıcaklıktaki damıtık suyun havadaki ağırlığına oranıdır.



# P

## Palet Dolly

### *Pallet Dolly*

Üzerine kargo, posta ve bagaj yüklenilen, değişik ölçülerdeki metal düzgün yüzeyler.

## Pan Pan

### *Pan Pan*

Uluslararası acil radyo-telefon sinyali. Üç kez tekrar edildiği zaman aciliyetin doğasına göre şüphe durumu veya alarm durumu ilan edilir. Mayday'ın bir alt kademesi olup ivedilik arz eden ancak o an için araç ve araçta bulunanlar açısından hayatiyet arz etmeyen tehlike durumlarında kullanılır.

## Paralel ILS Yaklaşması

### *Parallel ILS Approach*

Paralel pistlere yaklaşan IFR hava araçları, son yaklaşma hattına oturduklarında birbirleri arasında en az 2 NM radar ayırması sağlanmış olmalıdır.

## Paralel Pistler

### *Parallel Runways*

Aynı havaalanında merkez hatları birbirine paralel olan iki veya daha fazla sayıdaki pistlere verilen addır. Paralel pistlerde, iki rakamdan oluşan pist tanıma işaretlemesinin önüne L (Left/Sol) ve R (Right/Sağ) ve 3 paralel pist var ise C (Center/Merkez) şeklindeki harfler eklenir.

## Paralel Sapma

### *Parallel Offset*

Belirlenmiş veya oluşturulmuş bir hava yolunun/rotanın soluna veya sağına çekilmiş paralel bir iz. Genelde saha seyrüseferi (RNAV) operasyonlarıyla bağlantılı olarak kullanılır.

## Paralele Yakın Pistler

### *Near-Parallel Runways*

Uzatılmış merkez hatlarının yakınsama/sapma açısının 15 derece veya daha az olduğu, kesişmeyen pistler.

## Park Yeri

### *Parking Position*

Bir uçağın park ettiği veya park etmesinin planlandığı tanımlanmış saha.

## Part-FCL

### *Part-FCL*

AB Komisyonunun 2011 yılında aldığı kararla JAR-FCL'nin yerini alan uçuş ekibi lisanslandırma (FCL) regülasyonlarıdır.

## Pas Geçme

### *Missed Approach*

Bir iniş için bir aletli yaklaşma tamamlanamadığı zaman pilot tarafından idare edilen bir manevradır.

## Pas Geçme Noktası

### *Missed Approach Point (MAPT)*

İniş talimatı almış bir hava aracının pilotunun herhangi bir sebeple iniş yapmayıp pas geçme prosedürünü uygulamaya başladığı noktayı ifade eder.

## Pas Geçme Usulü

### *Missed Approach Procedure*

Yaklaşma tamamlanamazsa takip edilecek usul.

**Pas Görev Süresi***Missed Duty Period*

Uçucu ekiplerin, şirketin direktifi üzerine, herhangi bir görev icra etmeksizin, en son uçuş görevinin bittiği havaalanından, yeni bir uçuş görevi icra edeceği havaalanına, ana/geçici üstün uçuş harekâtına başlayacağı havaalanına veya uçuş harekâtının sona ermesinden sonra ana/geçici üsse ulaşım maksadıyla yaptığı hava veya bir sahı ulaşım aracında geçen süredir.

**PAT (pist-apron-taksi yolu)****Sahası***Movement Area (runway-apron-taxiway)*

Hava araçları ve bunların faaliyetleri ile ilgili araç ve gereçlerin hareket ve park edilmesinde kullanılan asfalt, beton ve toprak yapıdaki pist, apron ve taksi yolları ile yakın çevresi.

**PAT Sahaları Boya Silme ve Boyama Araçları***Movement Area Paint Removal and Painting Vehicles*

PAT sahalarında zemin üzerinde yer alan işaret, yazı, şerit vb. işaretleri silmeye ya da boyamaya olanak sağlayan araçlar.

**Patlayıcı İz Dedektörü***Explosive Trace Detector (ETD)*

Yolcu ve bagaj üzerinde patlayıcı ve uyuşturucu madde bulunup bulunmadığını kontrol etmekte kullanılan dedektördür.

**Patlayıcı Tespit Sistemi***Explosive Detection System (EDS)*

Bagajların patlayıcı madde barındırıp barındırmadığını tespit etme ve pat-

layıcı maddenin varlığı durumunda alarm verme özelliğine sahip bir güvenlik denetim sistemidir.

**Penetrasyon***Penetration*

İçine nüfuz etmek, girmek.

**Permeabilite***Permeability*

Geçirgenlik.

**Pik Gün, Pik Saat***Peak Day, Peak Hour*

Belirli bir periyot içerisinde (genellikle bir takvim yılı içerisinde) bir havaalanında birim günde veya saatte kaydedilen, işlem görmüş en yüksek yolcu, uçak, kargo vs. sayısıdır.

**Pilot***Pilot*

Hava aracının sevk ve idaresiyle görevli olan, sorumlu kaptan pilot ve/veya kaptan pilot haricindeki, ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personeldir.

**Pilot Hava Raporu***Pilot Weather Report*

Uçuşta karşılaşılan sıra dışı meteorolojik hadiselerin pilot tarafından rapor edilmesini ifade eder.

**Pilot İnisyatifi***Pilot's Discretion*

Bu irtifa tahsisleri ile birlikte kullanıldığında hava trafik kontrol ünitesi tarafından pilota hazır olunca alçalmaya/tırmanmaya başlaması söylendiğinde pilotun istediği zaman alçalma/tırmanmaya başlayabileceğini ifade eder. Bu durumda pilot geçici olarak ara seviyeye geçebilir. Pilot başlangıçta boşaltmış olduğu irtifaya dönmemelidir.



## Pilota Verilen Brifing

### *Pilot Briefing*

Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) ofisi tarafından uçuş planlaması yapan pilotlara hava durumu, NOTAM'lar, askerî aktiviteler ve uçuşla ilgili pilotlar tarafından talep edilen bilgilerin verilerek onlara yardım edilmesini ifade eder.

## Pist

### *Runway (RWY)*

Uçakların inişi ve kalkışı için hazırlanmış, bir kara havaalanı üzerinde belirlenmiş bir dikdörtgen alan.

## Pist Bekleme Pozisyonu

### *Runway Holding Position*

Havaalanı kontrol kulesi tarafından başka şekilde onaylanmadıkça, taksi yapan uçakların ve araçların duracağı ve bekleyeceği bir ILS/MLS kritik/hassas alanını, bir mâniya sınırlama yüzeyini veya bir pisti korumak üzere öngörülen belirli bir yer.

## Pist Birikintisi

### *Contaminated Runway*

Pist yüzey alanının -izole alan dâhilinde olsun veya olmasın- kullanılan gerekli uzunluk ve genişlik dâhilindeki % 25'lik kısmından fazlasının aşağıdakilerle kaplı olması hali:

(i) 3 mm'den (0,125 inçten) daha derin düzey suyu veya sulu kar veya karla karışık yağmur sonucunda birikmiş 3 mm'den (0,125 inçten) fazla su.

(ii) Katı bir tabaka olacak şekilde sıkışmış, daha fazla sıkıştırmaya direnç kazanmış ve öbekleri bir arada tutan veya kaldırılması durumunda öbeklere ayrılacak olan kar/sıkışmış kar.

(iii) Islak buz dâhil olmak üzere buz.

## Pist Dönüş Cebi

### *Runway Turn Pad*

Bir kara havaalanında pist üzerindeki hava aracının 180 derecelik bir dönüşü tamamlaması amacıyla piste bitişik belirlenmiş bir alan.

## Pist Eşik Işıkları

### *Runway Threshold Lights (RTHL)*

Pist eşikinden pistin sonuna kadar uzanan kırmızı ve beyaz renkli ışık sistemidir.

## Pist Frenleme Ölçümü

### *Runway Friction Measurement*

Pist yüzey şartları kontrolleri kapsamında, yoğun trafıklarda ve kış şartlarında yağışın devam ettiği zamanlarda yapılan ölçümlerdir. Pist yüzeyinde frenleme ölçümü, özellikle pist ıslak, su birikintili ve pist yüzeyi kar veya buzla kaplı olduğunda yapılır. Pist frenleme ölçümü, frenleme ölçüm aracı ile pist eşikinden ve merkez hattının sağından başlanarak gidiş dönüş yapmak sureti ile tamamlanır.

## Pist Görüş Mesafesi

### *Runway Visual Range (RVR)*

Bir pistin merkez hattı üzerindeki bir uçağın pilotunun, pist yüzey işaretlemelerini veya pistin şeklini veya merkez hattını gösteren ışıkları görebileceği mesafe.

## Pist İhlali

### *Runway Incursion*

Havaalanında meydana gelen ve hava aracının iniş ve kalkış yapması için ayrılmış olan bir yüzeydeki korunan alan üzerinde yanlış bir hava aracının, aracın veya kişinin bulunmasından kaynaklanan her türlü olayı ifade eder.

## Pist Kapasitesi

### *Runway Capacity*

Belirlenmiş bir zaman aralığı içerisinde, iniş-kalkış hizmeti alabilecek uçak sayısı.

## Pist Kenar Işıkları

### *Runway Edge Lights (REDL)*

Pistin sol ve sağ kenarlarını işaretleyen ışıklardır.

## Pist Koruma Işıkları

### *Runway Guard Lights*

Pilotları veya araç sürücülerini, aktif bir piste girmek üzere oldukları konusunda ikaz etmesi amaçlanan bir ışık sistemi.

## Pist Merkez Hattı

### *Runway Centre Line*

Pistin merkezini belirterek kalkış ve iniş sırasında hizalanmaya yardımcı olan işaretlerdir.

## Pist Merkez Hattı Işıkları

### *Runway Centre Line Lights*

Pistin merkezini belirleyen merkez hattı ışıklarıdır.

## Pist Sonu Emniyet Sahası

### *Runway End Safety Area (RESA)*

Esasen piste erken temas eden veya pistte duramayan bir uçağın hasar riskini azaltmak üzere tasarlanmış; pist merkez hattı uzantısına simetrik ve şerit sahanın sonuna bitişik bir saha.

## Pist Sonu Işıkları

### *Runway End Lights (RENL)*

Pistin sonunu işaretleyen kırmızı renkli ışık dizisidir. Kalkış yönüne tevcihlidirler.

## Pist Tanıtma İşaretleme

### *Runway Designation Marking*

Pistin pilotlar tarafından tanınmasını sağlayan, pilotlara pistin manyetik kuzeye göre yönünü gösteren bir görsel yardımcıdır. 01 ile 36 arasında bir sayıdır ve mutlaka iki basamaklı yazılır. Pistin manyetik kuzey ile yaptığı açı 2 basamaklı bir sayıya tekabül ediyorsa bu sayının önüne "0" konularak; 3 basamaklı bir sayıya tekabül ediyorsa bu sayının yuvarlanmasıyla oluşturulur. Örneğin, manyetik kuzeye göre açısı 44 derece olan pistin pist tanıtma işaretleme 04 olur. Pist iki yönlü kullanılıyorsa diğer tarafın açısı 224 derece olacağı için diğer tarafın başındaki tanıtma işaretleme 22 olarak yazılır. Paralel pistlerde ise bu iki haneli sayının önüne pisti diğer pistlerden ayıracak bir harf getirilir. Örneğin, soldaki pist için "L" (Left/Sol), sağdaki için "R" (Right/Sağ), ortadaki için "C" (Center/Merkez) gibi.

## Pist Teker Koyma Bölgesi

### *Işıkları*

### *Runway Touchdown Zone Lights (RTZL)*

Teker değme bölgesini göstermek için tasarlanmış, pist eşiğinden 900 metreye kadar uzanan, aralarında üçer metre bulunan gömülü tipte ışıklardır. Renkleri beyazdır.

## Pistin Genişliği

### *Width of Runway*

Pistin metre cinsinden genişliğini ifade eder.

## Pit

### *Pit*

Hidrant sisteminin uçak park pozisyonundaki hortum bağlantı noktası.



## Pit Temizleme Aracı

### *Pit Cleaner*

Apronda bulunan pitlerin içerisinde oluşan kirliliği temizleme amaçlı kullanılan araç.

## Planlanan Güzergâh

### *Desired Track*

İki yol noktası arasında planlanan ya da istenilen güzergâh.

## Planör

### *Glider*

Uçuştaki kaldırma kuvvetini esas olarak belirli uçuş koşulları altında sabit kalan yüzeylerdeki aerodinamik reaksiyonlardan türeten, kuvvetle tahrik edilmeyen havadan ağır bir hava aracı.

## Plastik Limit

### *Plastic Limit (wP)*

Zeminin plastik halden katı hale geçtiği deney sonucunda elde edilen su içeriği değeridir. Yüzde olarak ifade edilir.

## Plot

### *Plot*

PSR'dan veya SSR-PSR kombinasyonu ile oluşan ekoların, dijital sorgulama metodlarıyla bilgi olarak radar ekranına yansımaları.

## Poisson (Boşluk) Oranı

### *Poisson's Ratio*

Beton numunesine basınç gerilmeleri uygulandığında numunede meydana gelen enine birim uzamanın boyuna birim kısaltmaya mutlak değerce oranı.

## Politika

### *Policy*

Bir organizasyon tarafından belirlenmiş prensip, plan veya kararlar.

## Portlant Çimentosu

### *Portland Cement*

Klinker ve alçı taşının birlikte puzolanik madde katılmadan öğütülmesi sonucu elde edilen çimentodur.

## Posta

### *Post*

Bir uçakta taşınan, nakliye edilen ve posta yönetimine ulaştırma amacı güdülen yazışma haberleri ve diğer nesnelerdir.

## Pozisyon Raporu

### *Position Report*

Uçağın belirli noktalar üzerinde olduğunun ATC'ye rapor ederek bildirilmesini ifade eder.

## Pozisyon Sembolü

### *Position Symbol*

Bilgisayar tarafından radar ekranı üzerinde uçağın hareket izini simgeleyen işarettir.

## Pozitif Kontrol

### *Positive Control*

Hava trafik kontrol ünitesi tarafından belirli bir hava sahası içinde bütün trafikler arasında ayırma sağlanmış olduğunu ifade eder.

## Priz Alma

### *Stiffening*

Beton ve harçların katılaşması.

## Priz Başlama Süresi

### *Initial Set*

Beton karılırken suyun çimentoya temas ettiği andan itibaren betondan eleerek ayrılmış olan harcın, çapı 6,175 mm olan bir sondanın daldırılmasına karşı 0.5 n/mm<sup>2</sup>'lik bir mukavemet kazanmasına kadar geçen süre.

**Profesyonel Pilot***Professional Pilot*

Ücret karşılığı yapılan uçuş operasyonlarında hava aracı kullanma yetkisini veren lisansa sahip bir pilottur.

**Program***Syllabus*

Eğitim boşluğunu doldurmak ve kursun hedefine ulaşması için gerekli eğitim konularını ve başlıklarını belirlemek için oluşturulan liste.

**Psikolojik Test***Psychological Testing*

Psikologlar tarafından kişisel davranış biçimlerinin belirlenmesi için yapılan testler.

**Pusula Gülü***Compass Rose*

Gerçek ya da manyetik kuzey yönünü belirleyen meydan üzerinde işaretlenmiş ya da haritalarda gösterilen daire.

**Püskürtme Beton***Shotcrete*

Basıncı hava kullanımı yoluyla yüzeyler üzerine püskürtülen ve püskürtme basıncıyla istenilen yüzeyler üzerine yapılan beton veya harçtır.

# R

## Radar

### *Radar*

Belirli bir menzil içindeki nesneleri tespit etmek için elektromanyetik dalgaları kullanan sistemlerdir.

## Radar Hizmeti

### *Radar Service*

Direkt olarak radar vasıtasıyla sağlanan bir hizmeti ifade eden terimdir.

## Radar İstasyonları Kaplama Hesaplayıcısı

### *Radar Station Coverage Calculator*

### *Calculator*

EUROCONTROL'un geliştirdiği radar kapsama alanlarını hesaplayan unix tabanlı bir yazılım.

## Radar Kontrol Hizmeti

### *Radar Control Service*

Radardan alınan bilgilerin hava trafik kontrol hizmetinin sağlanmasında direkt olarak kullanıldığını belirtmekte kullanılan terimdir.

## Radar Ortamı

### *Radar Environment*

Radar hizmetinin verilebileceği sahalar.

## Radar Tanımlaması

### *Radar Identification*

Belirli bir radar blip'i veya radar pozisyon sembolünün belirli bir hava aracıyla eşleştirilmesi işlemi.

## Radar Tavsiyesi

### *Radar Advisory*

Radar gözlemine dayanan bilgi ve tavsiye hizmeti.

## Radar Teması

### *Radar Contact*

Radar ekranında, radar blip veya radar pozisyon sembolünün belirli bir uçağa ait olduğunun görülmesi ve tanımlanmasıyla ortaya çıkan durumdur. Hava trafik kontrol ünitesi tarafından, radar ekranında bir uçağın tanımlandığı ve bu uçağın radarda takibinin radar tanımlaması sona erdirilene kadar süreceği anlamında kullanılır. Radar hizmeti, keza gereklilik ve kapasite bu pilotun zorunlu rapor noktaları üzerinde rapor vermeyi kesmesi anlamına da gelir.

## Radar Yaklaşma Kontrol Ünitesi

### *Radar Approach Control Facility*

İniş-kalkış veya transit geçiş yapan trafıklere, tanımlanmış hava sahası içerisinde radarlı (veya radarsız) hizmet veren hava trafik kontrol ünitesidir.

## Radarda Tanımlanmış Hava Aracı

### *Radar Identified Aircraft*

Radar ekranında, pozisyonu izlenen bir hedef ya da sembol ile eşleşmiş olan hava aracı.

## Radarlı Yaklaşma

### *Radar Approach*

Bir radar kontrolörünün yönetimi altında bir uçak tarafından icra edilen yaklaşma.

## Radarsız Ayırma

### *Non-Radar Separation*

Ayırma yapmak için kullanılan uçak pozisyon bilgisinin radar dışındaki diğer referanslardan alınmasını ifade eder.

## Radyal

### *Radial*

Seyrüsefer cihazları tarafından verilen açılal bilgi.

## Radyo

### *Radio*

Haberleşme için kullanılan telsiz cihazıdır. Aynı zamanda, bir uçuş hizmet istasyonunu belirtmek için de kullanılabilir.

## Radyo Altimetre

### *Radio Altimeter*

Uçağın yerden olan yüksekliğini belirlemek için, radyo dalgalarının gönderilerek yerden yansımaları sağlayan, uçaakta bulunan cihaz.

## Radyo Muhabere

### *Performans Tipi*

### *Radio Communication*

### *Performance Type*

Haberleşme işlem zamanı, sürekliliği, geçerliliği ve doğruluğu gibi parametreler için tahsis edilmiş değerleri temsil eden (örneğin RCP 240 gibi) tanıtma.

## Radyo Seyrüseferi

### *Radio Navigation*

Seyrüsefer amaçlı bir pozisyonun belirlenmesinde radyo dalgalarının kullanılması.

## Radyo Yön Bulma İstasyonu

### *Radio Direction-Finding Station*

Diğer istasyonların yönlerini hesaplamak amacıyla tasarlanmış bir radyo istasyonu.

## Ramp Denetimi

### *Ramp Inspection*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan yerli veya yabancı hava araçlarının uluslararası uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu kontrol etmek amacıyla yapılan denetim.

## Ramp Hizmeti

### *Ramp Service*

Ramp hizmeti, apronda uçakların park ettirilmesi, yolcu, bagaj ve kargonun yüklenmesi, boşaltılması ve apronda ihtiyaç duyduğu diğer hizmetlerin (de/anti-icing, temiz su ikmali, foseptik, yolcu merdiveni, air starter, APU, uçak temizliği vb.) tamamını kapsar.

## Randevu Noktası

### *Rendezvous Point*

Yol kavşağı, kesişen yol ya da başka bir yerde belirlenmiş, acil duruma müdahale edecek personel ve araçların hava aracı kaza-kırımında olay yerine gitmeden önce talimat almaları için belirlenmiş yerdir.

## Rapor Noktası

### *Reporting Point*

Aletli uçuş kuralları içinde rapor edilmesi istenilen, bir seyrüsefer yardımcısı ile belirtilmiş nokta.

## Raylı Sistem

### *Monorail system*

Tek hat üzerinde havadan, el değmeden Seviye 5 bölgesindeki kirli bagajların taşınmasında kullanılan raylı sistem.

## Reddedilmiş Kalkış Alanı

### *Rejected Take-off Area*

Bir heliport üzerinde bulunan, performans sınıfı 1’de işletilen helikopterlerin bir reddedilmiş kalkışı tamamlamaları için elverişli olan belirli bir alan.





## Refakatsiz Bagaj

### *Unaccompanied Baggage*

Uçak altında (hold) taşınmak üzere kabul edilmiş ve check-in yapan yolcusu uçakta bulunmayan bagaj.

## Referans Noktası

### *Reference Point*

Havaalanının coğrafi pozisyonu belirlenmiş bir noktasıdır.

## Regülatör Binası

### *Regulator Building*

Pist aydınlatma sistemlerinin kumanda ve kontrolünü sağlayan, sistem, cihaz ve ekipmanların bulunduğu binadır.

## Rezerve

### *Reserved*

Uçucu personelin aylık uçuş planlaması dışında ihtiyaç duyulacak uçuş ve yer görevleri için hazırlıklı bulunması halidir.

## Ring Hattı

### *Ring Line*

Elektrik-elektronik sistemlerinin, iki farklı noktadan ve kapalı bir ağ üzerinden beslendiği hatlardır.

## Risk Değerlendirmesi

### *Risk Assessment*

Bir işin yürütülmesi sürecinde iş sağlığı ve güvenliği açısından mevcut ya da oluşabilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşme potansiyelinin ve muhtemel etkilerinin belirlenmesi ve gerekli önlemlerin tespiti amacıyla yapılan sistematik çalışmadır.

## RNAV Yaklaşması

### *RNAV Approach*

Hava aracındaki RNAV ekipmanlarına dayanılarak seyrüseferin yapıldığı bir aletli yaklaşma usulü.

## Rota

### *Route*

Hava aracının coğrafi bir noktaya veya hava yoluna göre iki boyutlu pozisyonunu belirtir.

## Rüzgâr Kesmesi

### *Wind Shear (WS)*

Rüzgârın hızında ve/veya yönünde kısa mesafelerde meydana gelen ani değişiklikler. Bu değişiklikler yırtılma veya akma etkisi yaratabilir. Yatay veya dikey yönlerde ya da aynı anda her iki yönde birden görülebilir.

## Rüzgâr Yönü Göstergesi

### *Wind Direction Indicator*

Her havaalanında en az bir adet bulunması ve uçuş halindeki veya yerdeki sabit kanatlı hava araçlarından görünebilecek şekilde ve yakındaki cisimlerin neden olduğu hava değişimlerinden etkilenmeyecek şekilde konumlandırılması gereken, kumaştan yapılmış kesik bir huni şeklindeki göstergedir.

**Sabit Işık***Fixed Light*

Sabit bir noktadan bakıldığında sabit şiddette görünen bir ışık.

**Sabotaj***Sabotage*

Herhangi bir eşyanın tahribini, korku salmayı, uluslararası sivil havacılık veya bunlara ait tesislerde gayri kanuni eylemler yapılması sonucunu amaçlayan bir eylem veya işin bilinçli olarak yapılması.

**SAFA Denetçisi***SAFA (Safety Assessment of Foreign Aircraft) Inspector*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan yabancı hava araçlarının uluslararası uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu kontrol etmek amacıyla uçuş öncesinde veya sonrasında kontrolünü gerçekleştiren, ilgili otorite personeli arasından yetkilendirilmiş teknik denetçi.

**SAFA Denetleme Raporu***SAFA Ramp Inspection Report*

Yabancı hava araçlarının emniyet değerlendirilmesine yönelik denetleme raporudur.

**SAFA Koordinatörü***SAFA (Safety Assessment of Foreign Aircraft) Coordinator*

İlgili otorite personeli arasından görevlendirilen, yapılan SAFA denetlemele-

rinin, SAFA veri tabanına girilmesini sağlayan, SAFA veri tabanına girilen bilgilerin doğruluğunu kontrol eden, veri tabanındaki bilgilerin gizliliğini sağlayan, tüm SAFA faaliyetleriyle ilgili olarak EASA ile iş birliği yapan, uçuş emniyet problemleri içeren denetleme raporlarının EASA'ya gönderilmesini sağlayan, ulusal hava araçlarımıza ait SAFA raporlarıyla ilgili diğer ülkelerin SAFA koordinatörleriyle iş birliği yapan, EASA kapsamında gerçekleştirilen SAFA çalışma gruplarında ülkeyi temsil eden kişi.

**Saha Kontrol Merkezi***Area Control Center (ACC)*

Yetkisi dâhilindeki kontrol bölgele-  
rindeki kontrollü uçuşlara hava trafik kontrol hizmeti vermek üzere oluşturulmuş bir ünite.

**Saha Seyrüseferi***Area Navigation (RNAV)*

Saha seyrüsefer uçuş kabiliyetinde olan uçakların kullanması amacıyla oluşturulmuş; hava araçlarının belirlenmiş/istenilen uçuş rotasında istasyon referanslı seyrüsefer yardımcı cihazların kaverajında veya yer istasyonlarından bağımsız, hava aracında bulunan saha seyrüsefer sistemine bağlı veya her iki sistemin beraber kullanımı ile tesis edilmiş saha seyrüsefer yolları.

**Saha Seyrüseferi Yolu***Area Navigation Route*

Saha seyrüseferi yapabilme kapasitesinde olan hava araçlarının kullanımı amacıyla düzenlenmiş ATS uçuş yolu.

**Sahip Konumundaki Taşıyıcı***Owning Carrier*

Bir birim yükleme aracının (ULD) sahibi ya da kiralayanı olan taşıyıcı.



## Sahipsiz Bagaj

### *Unclaimed Baggage*

Bir havaalanına gelmiş olup herhangi bir yolcu tarafından alınmamış veya sahiplenilmemiş bagaj.

## SANA Denetçisi

### *SANA (Safety Assessment of National Aircraft) Inspector*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan yerli hava araçlarının uluslararası uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu kontrol etmek amacıyla uçuş öncesinde veya sonrasında kontrolünü gerçekleştiren, ilgili otorite personeli arasından yetkilendirilmiş teknik denetçi.

## Sapma

### *Deviation*

Takip edilen yol güzergâhından, meteorolojik koşullar ya da olağanüstü durumlar nedeniyle ayrılma.

## Sayısal NOTAM

### *Digital NOTAM*

Bir NOTAM'da bulunan serbest biçimli metni, ilgili havacılık kuruluşuna ulaşan bir dizi yapılandırılmış bilgiye dönüştüren, havacılık bilgi değişim modeli AIXM'e dayanan bir veri seti.

## Sedde İstinat Duvarı

### *River Bank Retaining Wall*

Kıyıların erozyondan veya taşkınlarından korunmasını sağlamak amacıyla nehir kenarına yapılan yapılara sedde istinat duvarı denir.

## Sedimanter

### *Sedimentary*

Dış etmen ve süreçler tarafından yüzünün aşındırılması ve meydana gelen çeşitli büyüklükteki unsurların taşınarak çukur sahalarda (göl, deniz ve

okyanus tabanları gibi) biriktirilmesi sonucu oluşan kayaç türü.

## Segregasyon (Ayrışma)

### *Segregation*

Betonu oluşturan malzemenin birbirinden ayrılması ve betonun üniformluğunu yitirmesidir.

## Sektör

### *Sector*

Bir kontrolör grubu tarafından kontrol edilen, koordinatları belirlenmiş ve tahsis edilmiş bir radyo frekansı bulunan hava sahasıdır. Kontrol sahasının veya uçuş bilgi bölgesinin bir parçasıdır.

## Sektörizasyon

### *Sectorisation*

Bir FIR'ın (uçuş bilgi bölgesi) birkaç sektöre ayrılmasıdır. Bu işlemin amacı bir hava trafik kontrolörünün iş yükünü azaltmaktır.

## Serbest Kılınan Sapma Eşiği

### *Cleared Level Deviation*

### *Threshold*

Serbest kılınan bir seviyeye uyumsuzluğun oluşmaya başladığını tanımlayan izleme kriteri parametresidir.

## Serbest Rotalı Hava Sahası

### *Free Route Airspace (FRA)*

Serbest rotalı hava sahası (FRA), kullanıcıların tanımlanmış birer giriş ve çıkış noktası arasında serbestçe rota planlayabildikleri bir hava sahasıdır.

## Sertifikalandırma (Havacılık Güvenliği)

### *Certification (Aviation Security)*

Havacılık güvenliği konusundaki yetkili otorite tarafından veya otorite adına, bir kişinin kendisine atanan gö-

revlerini yerine getirmek için gerekli yeterliliği otorite tarafından kabul edilen veya belirlenen seviyede sağladığının resmî değerlendirmesi ve teyididir.

### **Sertifikalı Havaalanı**

*Certified Aerodrome*

İşletmecisine bir havaalanı sertifikası verilmiş olan bir havaalanı.

### **Sertleşmiş Beton**

*Hardened Concrete*

Betonun katılma olayından sonraki durumuna verilen ad.

### **Servis Paneli**

*Service Panel*

Su, lavabo, yer elektrik bağlantıları gibi uçak hizmetlerinin sağlanmasında kullanılan giriş noktası ve kapaklı diğer servis bölmeleridir.

### **Ses Haberleşme Sistemi**

*Voice Communication System (VCS)*

Hava trafik kontrol hizmetinde pilot, kontrolör ve ilgili diğer birimlerin telefon ve telsiz haberleşmesini sağlayan santral sistemi.

### **Sessizlik Konisi**

*Cone of Silence*

Anten performansının limitlerine bağlı olarak antenin üst noktasında radarın sinyal alma/gönderme yapamadığı bölge. Bu bölgede hedef tespiti yapılamaz.

### **Seviye**

*Level*

Uçuştaki bir hava aracının dikey konumunu belirtmek üzere genellikle yükseklik, uçuş seviyesi ve irtifa için kullanılan genel bir terimdir.

### **Seyir İrtifası**

*Cruising Altitude*

Yol seviyesi boyunca muhafaza edilen irtifa.

### **Seyir Seviyesi**

*Cruising Level*

Bir hava aracının uçuşunun önemli bir bölümünde muhafaza ettiği seviyeye denir.

### **Seyir Tırmanışı**

*Cruise Climb*

Bir hava aracının belirli bir derece (rate) ile yapmış olduğu tırmanma manevrası (teknikliği).

### **Seyir/Yolculuk**

*Cruise*

Uygun olan seviye ve hızda yol almak.

### **Seyrüsefer**

*Navigation (NAV)*

Bir uçağın bir noktadan başka bir noktaya seyahati için verilen rehberlik.

### **Seyrüsefer Spesifikasyonu**

*Navigation Specification*

Tanımlanmış bir hava sahası içinde öngörülen seyrüsefer operasyonlarının bütünlüğü, doğruluğu ve devamlılığı açısından ihtiyaç duyulan gereksinimleri ifade eder. RNP ve RNAV olmak üzere iki alt tipi vardır.

### **Seyrüsefer Yardımcısı**

*Navigational Aid*

Yerde veya havada uçuş esnasında hava aracına, bir noktadan diğerine kılavuz bilgi/pozisyon bilgisi sağlayan herhangi bir görsel veya elektronik yardımcıya verilen addır.



## Seyyar Havacılık Hizmeti

### *Aeronautical Mobile Service*

Uçak istasyonu ile havacılık istasyonu veya uçak istasyonları arasında sağlanan radyo haberleşme hizmeti.

## Seyyar Havacılık İstasyon

### *Aeronautical Mobile Station*

Havacılık istasyonları ile hava aracı istasyonları arasında acil durum pozisyon belirleyici radyo cihazları, önceden belirlenmiş acil durum frekansları ile teçhiz edilmiş arama kurtarma seyyar istasyonu olarak görev yapan birim.

## Sıcak Nokta

### *Hot Spot*

Bir havaalanı harekât sahasında yer alan ve geçmiş veya potansiyel bir çarpışma veya pist ihlali riski barındıran, bu nedenle pilotların/sürücülerin azami dikkatini gerektiren bir konum.

## Sıfır Mod A

### *Zero Mode A*

0000 ile gösterilen geçersiz Mod A.

## Sıfır Yakıt Ağırlığı

### *Zero Fuel Weight (ZFW)*

Tam ekipmanlı ve yakıtsız bir hava aracının yolcu, bagaj ve kargo dâhil ağırlığıdır.

## Sıhhi İş Yeri

### *Sanitary Establishment*

Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında bulunan, Sivil Hava Ulaşımına Açık Havaalanlarında Yer Alan Gayrisıhhi İş Yerleri İçin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmeliğin (SHY-33A) kapsamı dışında kalan işyerleridir.

## Sıkıştırılmış Kar

### *Compacted Snow*

Daha fazla sıkıştırmaya dirençli katı bir kütle halinde sıkıştırılmış ve toplandığında bir arada tutacak veya topraklar halinde parçalanacak yapıda, özgül ağırlığı 0,5 ve üzeri olan kar.

## Sıkıştırılmış Stabilize Dolgu Zemin

### *Compressed Stabilized Filling Ground*

Zemin emniyet gerilmesi 0,7-1,0 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.

## Sınır

### *Boundary (BDRY)*

Sistemleri birbirinden ayırmak için kullanılan sınırlandırma çizgisi.

## Sınır Ara Sistemi

### *Boundary Intermediate System*

Ara sistem, iki ayrı rota ya da idari kavramlar arasında bilgi iletebilmesidir.

## Sınır Geçiş Sahası

### *Cross Border Area*

Özel operasyonel ihtiyaçlar için uluslararası sınırlarda oluşturulan geçici ayırma sahasıdır.

## Siber Güvenlik

### *Cyber Security*

Manyetik ortamda bulunan ve iletişim halinde olan her bilginin güvenliğidir. Siber ortamı oluşturan bilişim sistemlerinin saldırılardan korunmasını, bu ortamda işlenen bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirliğinin güvence altına alınmasını, saldırıların ve siber güvenlik olaylarının tespit edilmesini ve bu tespitlere karşı tepki mekanizmalarının devreye alınmasını, sonrasında ise sistemlerin yaşanan siber güvenlik olayı öncesi durumlarına geri döndürülmesini sağlar.

## Siber Güvenlik Riski

### *Cyber Security Risk*

Bir zafiyetin bir tehdit tarafından kullanılması sonucu ortaya çıkacak olan olayın oluşma olasılığı ile yaratacağı etkinin bileşimidir.

## Siber Ortam

### *Cyberspace*

Tüm dünyaya ve uzaya yayılmış durumda bulunan bilişim sistemlerinden ve bunları birbirine bağlayan ağlardan oluşan ortamdır.

## Sinyal Bozucu

### *Jammer*

Genelde alıcıyı etkileyen elektromanyetik dalgalar kullanmak suretiyle alıcıyı engelleyerek bir ortamdaki alıcı-verici iletişim ortamını bozmaya yarayan taşınabilir alet.

## Sivil Hava Seyrüsefer

### *Hizmetleri Örgütü*

#### *Civil Air Navigation Services*

#### *Organization (CANSO)*

Birçok hükümet, hava seyrüsefer hizmetlerinin sağlanması sorumluluğunu sivil hizmet birimlerinden bağımsız organizasyonlara aktarmaktadır. Bu organizasyonların büyük çoğunluğu doğrudan devlet kontrolünde olmakla birlikte, bazıları da tamamen özelleştirilmiştir. CANSO bu organizasyonların birleşerek oluşturduğu bir meslek birliğidir.

## Sivil Havacılık Genel

### *Müdürlüğü (SHGM)*

#### *Directorate General of Civil*

#### *Aviation*

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, kamu tüzel kişiliğini haiz, özel bütçeli, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığına bağlı

bir kuruluş olup sivil havacılık sektöründe kural koyma, denetleme ve yaptırım uygulama görevini yürütmektedir.

## Sivil Havacılık Otoritesi

### *Civil Aviation Authority (CAA)*

Herhangi bir uluslararası hava sahası içinde ICAO tarafından sorumlu tahsis edilen ve iç hat sınırları içerisinde havacılık kullanıcılarına hizmet sağlamakla yükümlü organizasyon.

## Sivil/Asker Koordinasyonu

### *Civil/Military Coordination*

Hava seyrüsefer emniyeti, etkinliği ve hava sahasının uyumlu kullanımını sağlamak için gerekli, sivil ve askerî birimler arasındaki iletişim.

## Slamp (Çökme)

### *Slump*

Çökme. Betonun (kıvamının) ölçülebi- len oturması.

## Slot

### *Slot*

Düzenli bir hava trafik akışı sağlanabilmesi için bir hava alanında belirli bir tarihte bir hava aracının hareketi için kullanılabilir ya da programlanmış varış ya da gidiş saati.

## Slot Koordinasyon Merkezi

### *Slot Coordination Centre*

Koordine edilen havaalanları için slot taleplerini değerlendiren ve tahsis eden, tarifesi düzenlenenler için tarife düzenleme görevini yürüten merkezdir.

## Son Yaklaşma

### *Final Approach*

Belirlenmiş bir son yaklaşma fiksi ya da belirlenmemiş ise herhangi bir nokta ya da fıksten başlayan aletle yaklaşma usulünün bir parçası olarak;



a) Belirlenmiş ise, son kaide dönüşünün (procedure turn), esas dönüşün (base turn) bitiminde ya da racetrack usulünde inbound başa dönüşünde ya da,

b) Yaklaşma usulünde belirtilen son yaklaşma başına intercept olunan noktada başlar. Havaalanı civarında; (a) inişin gerçekleştirileceği; ya da (b) pas geçme yönteminin başlayacağı noktada sona erer.

### Son Yaklaşma Bölümü

#### *Final Approach Segment*

Üç boyutlu geometrik bir yolu tanımlayan ve uçakların son yaklaşmada uçuşuna devam etmesi beklenen düz bir hat.

### Son Yaklaşma Fiksi

#### *Final Approach Fix (FAF)*

Yayımlanmış aletli alçalma usulünün başladığı nokta.

### Son Yaklaşma Hattı

#### *Final Approach Course*

Aletli yaklaşma yapan bir uçağın pisti karşılamasını sağlayan hat.

### Son Yaklaşma ve Kalkış

#### **Sahası**

#### *Final Approach and Take-off Area (FATO)*

Havada asılı kalmaya veya inişe yönelik yaklaşma manevrasının son aşamasının tamamlandığı ve kalkış manevrasının başlatıldığı belirli bir alan.

### Sorgulayıcı

#### *Interrogator (INTRG)*

İkincil radar yer istasyonundan gönderilen radyo sinyallerini alıp cevaplayan, hava aracında tesis edilen bir cihazdır.

### Sorumlu Kaptan

#### **Pilot Kararı (SKPK)**

#### *Decision of Chief Pilot in Command*

Uçuş görev ve dinlenme sürelerinin uzatılması ve/veya kısaltılması için sorumlu kaptan pilot tarafından alınan karar. SHGM'nin Uçucu Ekip Uçuş Görev ve Dinlenme Süreleri ile Uygulama Esasları Talimatı'nda belirtilen kıstaslar dâhilinde alınır.

### Sorumlu Pilot (Kaptan Pilot)

#### *Pilot in Command (PIC)*

Uçuş sorumlusu olarak görevlendirilen ve uçuşun emniyetli bir şekilde gerçekleştirilmesiyle yükümlü pilottur.

### Stabilite

#### *Stability*

Dayanım.

### Standart

#### *Standard*

Ulusal ve uluslararası sivil havacılık otoriteleri ile yasa koyucular tarafından dokümanite edilen, uygulanması şirket için de mecbur kılınmış olan sistematik kurallar bütünüdür.

### Standart Aletli Geliş

#### *Standard Instrument Arrival (STAR)*

Bir uçağın iniş yapacağı pist için belirlenmiş bir yaklaşma usulünü uygulamaya başlayacağı noktaya kadar gelişini gösteren hava trafik hizmet rotasıdır.

### Standart Aletli Kalkış

#### *Standard Instrument Departure (SID)*

Bir hava aracının kalkışını takiben hava yoluna kadar izleyeceği standart hava trafik hizmet rotasıdır.



**Standart Boş Ağırlık***Standard Empty Weight (SEW)*

Bir hava aracının gövde, motorlar ve diğer tüm sabit donanım ve ekipmanlarının toplam ağırlığını ifade eder.

**Standart Dönüş Oranı***Standard Turn Rate*

Saniyede 3 derecelik dönüştür.

**Standart Geliş Rotası***Standard Arrival Route (STAR)*

Bir yaklaşma uygulamasında, uçağın hava yolundan ayrılıp ilk yaklaşma fiksine gelişini belirleyen hava trafik hizmet rotasıdır.

**Standart İşletim Prosedürleri***Standard Operating Procedures*

Kontrolörlerin sorumluluklarının koordine edilerek uygulamaların standart hale getirilmesi.

**Standart Sapma***Standard Deviation*

Ana değer üzerinde meydana gelen hataların dağılımının ölçülmesidir.

**Standart Yer Hizmetleri****Anlaşması***Standard Ground Handling**Agreement (SGHA)*

Yer hizmetleri kuruluşları ile hava taşıyıcıları arasında veya Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği'nde (SHY-22) yer alan özel yetkilere dayanılarak hava taşıyıcılarının kendi aralarında yapacakları standart anlaşma.

**Statik Yük Taşıyıcı Yüzey***Static Load-bearing Surface*

Üzerinde bulunan bir helikopterin kütlesini taşıyabilecek bir yüzey.

**Strateji***Strategy*

Hedeflere ulaşabilmek için orta veya uzun vadeli program, plan veya yöntemlerin belirlenmesidir.

**Su Aracı***Portable Water Truck*

Uçaklara kullanım amaçlı temiz su veren araç.

**Su Çimento Oranı***Water Cement Ratio*

Taze betonda etkili su içeriğinin, çimento kütlesine oranıdır.

**Su Dedektörü***Water Detector*

Yakıt içerisinde bulunan suyu gösteren kimyasal kapsül.

**Su Kümeleri***Water Patches*

PAT sahaları üzerinde hava koşulları nedeniyle oluşan ve operasyon açısından tehlike arz eden su birikintileri.

**Sulu Kar***Slush*

Ayak burnu veya topuğu ile vurulduğunda dağılacak şekilde suya doymuş kar; özgül ağırlık: 0.5 ile 0.8 arası.

**Sürekli Uçuş Planı***Repetitive Flight Plan (RPL)*

Sık sık tekrarlanan, düzenli olarak yapılan, temel bazı özellikleri benzer olan belirli uçuşlara ait bir uçuş planı.

**Süzülüş Yolu***Glide Path (GP)*

Aletli yaklaşma sisteminin bir parçasıdır. Piste göre dikey olarak güvenli bir süzülüş açısıyla yaklaşmayı sağlar.



# Ş

## Şartlı Rota

### *Conditional Route (CDR)*

Bir hava trafik hizmet yolu veya bir parçasının özel koşullar altında kullanılması veya planlanmasıdır. Şartlı rotalar, aktivitenin beklenen seviyeleri, ilgili uçuş planları gibi değişik nedenlere bağlı olarak çeşitli kategorilere ayrılabilirler.

## Şerit Saha

### *Runway Strip*

Pisti ve (varsa) durma uzantısını kapsayan ve aşağıdaki amaçlar için düzenlenmiş alandır:

- a) Pist dışına çıkan bir hava aracının göreceği hasar riskini azaltmak,
- b) İniş ve kalkış operasyonları sırasında bahse konu saha üzerinde uçan hava araçlarını korumak.

## Şüphe Hali

### *Uncertainty Phase (INCERFA)*

Bir hava aracı ve yolcularının emniyetinden şüphe edilmesini gerektirecek belirsizliğin var olması durumu.

## Şüpheli Bagaj

### *Suspected Baggage*

%100 bagaj tarama sisteminde, taramadan geçen ve yapılan inceleme sonrasında kirli olarak ayrılan (patla-

yıcı madde ve/veya düzeneği olduğu varsayılan) bagajların ulaştığı en son nokta.

## Şüpheli Madde Kullanımı

### *Problematic Use of Substances*

Havacılık personelinde bir veya daha fazla uyarıcı madde kullanımı:

- a. Kullanıcıya doğrudan olumsuz etkileyecek veya diğerlerinin canları, sağlıkları ve refahını tehlikeye atacak zararlar vermesi,
- b. Mesleki, sosyal, fiziksel veya sorunlara yol açacak bozulmalara sebebiyet vermesi veya bunları daha da artırması.



## Tahditli Saha

### *Restricted Area (R)*

Bir ülkenin hükümlerlik bölgesinde olup içinde uçuş yapılmasının belli şartlara bağlandığı sahalardır.

## Tahditsiz Alan

### *Unrestricted Area*

Bir havaalanında, genel kamuya açık olan veya girişin başka şekilde tahdit-siz olduğu bölümler.

## Tahminî Geçen Toplam Zaman

### *Total Estimated Elapsed Time*

IFR uçuşlar için, kalkıştan belirli bir noktaya varıncaya kadar geçen tahminî toplam zaman. VFR uçuşlar için kalkıştan varış meydanına kadar geçen tahminî toplam zaman.

## Tahminî Seyrüsefer

### *Dead Reckoning (DR) Navigation*

Bir hava aracının rotasını, yer hızını ve mevcut konumunu daha önce bilinen konumlara dayalı olarak tahmin etmeye dayanan seyrüsefer yöntemi. Günümüzde DR seyrüsefer yöntemi pratikte pek uygulanmasa da pilotlar tarafından ilerideki bir konum için varış tahmini yapmak veya rotayı yeniden kazanmak için rota değişikliğini tahmin etmek amacıyla kullanılabilir.

## Tahminî Varış Zamanı

### *Estimated Time of Arrival (ETA)*

IFR hava aracı için gidiş meydanında aletli yaklaşma usulünün dizayn edildiği fiks varsa bu fiksle varış zamanıdır. Böyle bir fiks ya da seyrüsefer yardımcı cihazı yoksa ya da hava aracı VFR ise meydan üzerinde olacağı tahmin edilen zamandır.

## Takip Et Aracı

### *Follow Me Vehicle*

PAT sahalarında yönlendirme ve kontrol hizmetlerinde kullanılan özel donanımlı araç.

## Takoz Çekme Zamanı

### *Estimated off Block Time (EOBT)*

Bir hava aracının kalkışıyla ilgili olarak harekete başlayacağı tahmin edilen zamana denir.

## Taksi

### *Taxi*

Uçağın yerde yaptığı hareket anlamındadır. Park yerinden kalkış koşusuna başlayana kadar olan kalkış taksi ve geliş taksi kavramlarını kapsayan safhadır.

## Taksi Bekleme Pozisyonu

### *Taxi Holding Position*

Taksi yapmakta olan uçak ve diğer araçların, pistten yeteri kadar uzaklıkta bekletilmeleri için belirtilmiş pozisyonudur.

## Taksi Yapma

### *Taxiing*

Bir hava aracının hava meydanında iniş ve kalkış koşuları hariç, kendi motor gücüyle yapmış olduğu manevraya denir.



## Taksi Yolu

### *Taxiway (TWY)*

Bir kara meydanında hava araçlarının taksi yapmaları ve meydanın bir noktasını diğerine bağlamayı amaçlayan tanımlanmış yollar olup aşağıdaki bölümlere ayrılır:

- a) Hava aracı bekleme taksi yolu: Apronun bir parçası olup hava aracına yalnızca bekleme imkânı tanınan bölümdür.
- b) Apron taksi yolu: Taksi yolları ağının bir parçası olup hava aracının apronu kat etmesine imkân veren bölümdür.
- c) Hızlı taksi yolu: Pistle uygun bir açı ile bağlantısı olan ve iniş yapan hava aracına pisti en az işgal edecek şekilde yüksek bir hızda terk etme imkânı veren taksi yoludur.

## Taksi Yolu Kavşağı

### *Taxiway Intersection*

İki veya daha fazla taksi yolunun birleşme yeri.

## Taksi Yolu Merkez Hattı Işıkları

### *Taxiway Centreline Lights*

Genellikle taksiyi emniyetle yapmak ve trafiğin güvenliğini artırmak için çoğu havaalanında kullanılan ışık sistemidir.

## Taksi Yolu Şeridi

### *Taxiway Strip*

Taksi yolunda faaliyette bulunan bir uçağı koruması ve kazaen taksi yolu dışına çıkan bir uçağa gelecek hasar riskini azaltması öngörülen bir taksi yolunu kapsayan bir alan.

## Taktik Hava Seyrüsefer Sistemi

### *Tactical Air Navigation System (TACAN)*

Yerde, gemide veya özel ekipmanlarla

tesis edilmiş bir uçakta bulunan, pilota yönlenme ve mesafe bilgisi veren, UHF yayın yapan radyo seyrüsefer sistemidir.

## Takvim

### *Calendar*

Bir günün zamansal pozisyonunun tanımını sağlayan soyut zamansal referans sistemi.

## Talep ve Kapasite

### *Dengeleme*

### *Demand and Capacity Balancing (DCB)*

EUROCONTROL bünyesinde hizmet veren Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezi (NMOC) tarafından yürütülen; trafik talebiyle halihazırdaki hava trafik kontrol kapasitesini mukayese etmek, ileriye dönük tahminlerde bulunmak, gerektiğinde kapasiteyi arttırmak ve talebi düzenlemek suretiyle hava sahasında ve/veya hava alanlarında aşırı yoğunluğun önlenmesini ve arz-talep dengesinin gözetilmesini sağlayan bir hava trafik yönetimi sürecidir.

## Tam Acil Bekleme Noktası

### *Full Emergency Standby Point*

Tehlikenin önemli boyutlara ulaşması halinde kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin uçak cinsine bağlı olarak pist kenarlarında önceden seçilerek hazırlıklı olarak beklediği yerlerdir.

## Tampon Bölge

### *Buffer Zone*

Bir bölgenin etrafındaki hava sahasının tahmin edilemeyen bir güvenlik ağıyla korunması.

## Tane Şekli ve Yapısı

### *Particle Shape and Texture*

Tanelerin şekilsel özellikleri ve yapısı.

**Tanımlanmış Veri***Static Data*

Daha önceden tanımlanmış temel bir konuyu esas alan hava trafik hizmet fonksiyonlarının operasyonu konusundaki bilgidir.

**Tanımlı Trafik***Known Traffic*

Hava trafik kontrol merkezince hakkında yükseklik, pozisyon ve niyeti ile ilgili bilgi sahibi olunan trafik.

**Tanıtmı***Ident*

Uçak transponder tanımlama fonksiyonunun pilot tarafından aktif hale getirilmesi talebi. Bu, kontrolöre uçağı tanımlayabilme veya tanımlanmış uçağı teyit etmede yardımcı olur.

**Tanıtmı Bikını***Identification Beacon (IBN)*

Belirli bir referans noktasının tanımlanabilmesi için kodlu bir sinyal yayan bir havacılık bikını.

**Tanker***Refueller*

Uçağı yakıt ikmali için kullanılan ve arkasındaki tankta yakıt bulunan araç.

**Tarifersiz Sefer***Charter Flight*

Belirli bir düzene bağlı kalmadan, tarifeli seferler dışında yapılan seferlerdir.

**Taş Mastik Asfalt***Stone Mastic*

Modifiye edilmiş asfalt.

**Taşıma Gücü***Bearing Capacity*

Bir yapının birim alana yapacağı maksimum basıncın, o yapının fonksiyonu-

nu veya yapısal bütünlüğünü bozmaya-acağı maksimum değeridir.

**Taşıma İşleri Komisyoncusu***Freight Forwarder*

Ücret karşılığında kendi adına ve bir müvekkil hesabına eşya taşımayı meslek edinmiş olan kuruluş.

**Taşınan Ton-Km***Carried Ton-km*

Uçuş bacakları mesafeleri ile ton cinsinden yük miktarının çarpımlarının toplamıdır.

**Taşınan Yolcu-Km***Carried Passenger-km*

Uçuş bacakları mesafeleri ile seyahat eden ücretli yolcu sayılarının çarpımlarının toplamıdır.

**Taşıyıcı Dalga***Carrier Wave*

Radyo haberleşmesinde, bilgi sinyalinin uzak mesafelere göndermek için üzerine bindirilen yüksek frekanslı dalga.

**Taşıyıcı Faz İzleme GNSS****Alıcısı***Carrier Phase Tracking GNSS**Receiver*

Zamanın bir bölümünde veya tümünde GNSS (Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi) veri işleme tekniklerinin normal kullanımı için gerekli bir alıcıdır.

**Tavsiye Niteliğindeki****Genelge (Sirküler)***Advisory Circular*

FAA tarafından 14 günde bir dağıtılan, tavsiye niteliğindeki genelgeler. Uçuş emniyeti ile ilgili bilgileri kapsar.



## Tavsiyeli

### *Advisory*

Kontrolörün planlamasına ışık tutan, mevcuttaki veya ileri aşamadaki uygulamalarında kontrolörü uyaran bir mesaj.

## Tavsiyeli Hava Sahası

### *Advisory Airspace*

İçerisinde hava trafik tavsiye hizmetinin sağlandığı, tanımlanmış bir yol ya da sınırları belirlenmiş bir hava sahası.

## Tavsiyeli Yol

### *Advisory Route (ADR)*

İçerisinde (güzergâh boyunca) hava trafik tavsiye hizmetinin sağlandığı tanımlanmış yol.

## Tecrit Edilmiş Hava Aracı

### *Park Yeri*

### *Isolated Aircraft Parking*

### *Position*

Yasa dışı müdahaleye maruz kalan uçakların çekilmesi için daha önceden tespit edilen, her zaman temiz ve güvenli tutulan ve olay anında en uygun durumda olan izole park alanıdır.

## Tehdit

### *Threat*

Bilgi güvenliği ile ilgili zafiyetlerin kullanılarak varlıklara zarar verilmesine ya da olumsuzlukların oluşmasına neden olan durumlardır.

## Tehdit Unsurlarının

### *Görüntülenmesi*

### *Threat Image Projection (TIP)*

Belirli X-ray cihazlarına yüklenebilecek, yetkili otorite tarafından onaylanan yazılım programı. Bu program, incelenen gerçek bir çantanın X-ray görüntüsü üstüne, yazılımda yer alan

tehdit maddelerinin (örneğin silah, bıçak, imal edilmiş patlayıcı düzenekler gibi) sanal görüntülerini veya tehdit maddelerini içeren çantaların tam sanal görüntülerini ekrana yansıtır ve X-ray cihaz operatörlerine söz konusu maddeleri algılayabilme, ayırt edebilme yetenekleri konusunda anında bilgi sağlar.

## Tehlike Bıkmı

### *Hazard Beacon (HBN)*

Hava seyrüseferine yönelik bir tehlikeyi belirtmek üzere kullanılan bir havacılık bıkmıdır.

## Tehlike Hali

### *Distress Phase (DETRESFA)*

Bir hava aracı ve içindekilerin, kesin ve yakın bir tehlikenin içinde olduğu veya acil yardım gerekliliği konusunda nedenlerin var olduğu durum.

## Tehlikeli Madde Kuralları

### *Dangerous Goods Regulations (DGR)*

Tehlikeli madde sınıfına giren maddelerin hava yoluyla taşınması ile ilgili olarak IATA Tehlikeli Madde Kuralları (DGR) esas olmak üzere, Tehlikeli Maddeler Taşıma Yönergesi'nin genel esaslar başlıklı 5. maddesinde belirtilen diğer kaynaklarda yer alan kurallardır. IATA tarafından Tehlikeli Madde Kuralları (DGR) el kitabı, her yıl yenilenir. Ancak, ara dönemlerde yapılan değişiklikler çeşitli yollarla ilgililere ulaştırılır.

## Tehlikeli Maddeler

### *Dangerous Goods*

İnsan sağlığına, güvenliğine, malına ya da ortamına yönelik önemli riskler arz edebilen ve Millî Sivil Havacılık

Güvenlik Programı Ek-20’de yer alan tehlikeli maddeler listesinde gösterilen veya bu eke göre tasnif edilen madde ya da malzemeler.

## **Tehlikeli Saha**

### *Danger Area*

Belirli zamanlarda içerisinde uçuş emniyeti için tehlikeli faaliyetlerin olduğu, sınırları belirli sahalara denir.

## **Tek Avrupa Hava**

### *Single European Sky (SES)*

2004 yılında Avrupa Komisyonunun girişimiyle yürürlüğe sokulan ve halihazırda EUROCONTROL tarafından koordine edilen, Avrupa hava sahasında hava trafik yönetimi hizmetlerinin artan kapasite ihtiyacına emniyetli, verimli ve sürdürülebilir bir biçimde yanıt verebilmesine olanak tanıyacak teknolojik altyapıyı, mevzuatı ve usulleri oluşturmayı hedefleyen politikayı ifade eder.

## **Tek Avrupa Hava Sahası**

### **Hava Trafik Yönetimi**

### **Araştırmaları**

### *Single European Sky ATM*

### *Research (SESAR)*

Tek Avrupa Hava Sahası (SES) politikasının teknoloji ayağını oluşturan SESAR, Avrupa hava trafik yönetimi altyapısını dönüştürmek için gerekli teknolojileri belirlemeyi, geliştirmeyi ve yerleştirmeyi amaçlayan bir modernizasyon programıdır.

## **Teker Koyma Bölgesi**

### *Touchdown Zone (TDZ)*

Pist eşiğinin ilerisinde bulunan ve uçakların iniş sırasında ilk temas etmesi istenilen pist bölümü.

## **Teknik Blok**

### *Technical Block*

Hava trafiğinin emniyetli, düzenli ve hızlı akışını sağlamak üzere hava trafik kontrol sistemleri ve bu sistemleri idame etmekle sorumlu personelin konuşlandığı yapı.

## **Teknik İniş**

### *Technical Landing*

Herhangi fiziksel bir yük değişimi olmayan ticari sebepler dışındaki sebeplerle yapılan bir iniş.

## **Teknik ve Operasyonel**

### **Monitör**

### *Technical and Operational Monitor*

İstasyon, RDP ve FDP sistemlerinin tüm mevcut durumlarını görebilme ve istasyondaki sistemleri uzaktan kumanda etme imkânı veren bir konsoldur.

## **Telsiz Telefon**

### *Radiotelephony (RT)*

Sesli (sesi modüle edilmiş telsiz dalgalarıyla göndererek) bilgi alverişinin temel alındığı haberleşme şekli.

## **Temel**

### *Base Course*

Temel altı tabakası ile kaplama tabakası arasına yerleştirilen ve granülometrisi ile diğer koşulları belli olan doğal kum, doğal çakıl veya kırmataş ile az miktarda bağlayıcı ince malzemeden oluşan tabakadır.

## **Temel Boş Ağırlık**

### *Basic Empty Weight (BEW)*

Bir hava aracının standart boş ağırlığı (SEW) ile hava aracında bulunan opsiyonel ekipmanların ağırlığının toplamıdır.



## Temel Eğitim

### *Basic Training*

ATS ortamında konuyla ilgili temel bilgi ve yeteneklerin kazandırılması.

## Temel Kodlama Kuralları

### *Basic Encoding Rules*

Temel kodlama kuralları bir tip (LTV) uzunlama değeri kodlama planı kullanır. Her bir tipin kodlaması doğru sıralamada daima üç bileşik içerir. Bir veya daha fazla tanımlayıcı olarak adlandırılan gösterim tipi, bir veya daha fazla uzunluk ve değer gösterir. Bu içerikler bazı tiplerin değeri olabilir ve TLV formatında kodlandırılır.

## Temel Oran

### *Base Rate*

İşe alınmadan önce seçici sınava giren insanların popülasyondaki yüzdesi.

## Temelaltı

### *Subgrade*

Tevsiye yüzeyi üzerine serilen ve genellikle kum, çakıl, taş kırığı, yüksek fırın cürufu gibi daneli malzemeden (granüler malzeme) inşa olunan tabakadır.

## Teorik Dansite

### *Theoretical Density*

Laboratuvarda belirlenen dansitenin dansite nispetine oranıdır.

## Tercihli Yaklaşma

### *Optional Approach*

Pilot tarafından talep edilir ve uygulanır. Bunun sonucunda pilot, touch-and-go (teker koyup kalkma), missed approach (pas geçme), low approach (alçak geçiş) stop-and-go (duruş-kalkış) veya full stop landing (inişten sonra durma) amaçlı yaklaşma yapabilir.

## Terminal

### *Terminal*

Yolcuların uçuş öncesi ve uçuş sonrası işlemlerinin yapıldığı, bünyesinde hava ulaştırma hizmeti ile ilgili kuruluş ve kolaylık tesislerini bulunduran bina veya binalar grubudur. Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında, havaalanı işletmecisi dışında yap-işlet-devret modeli, kirala-işlet-devret modeli ve benzeri şekillerde SHY-33B Yönetmeliği hükümleri kapsamında, işletilmesi için havaalanı terminal işletme ruhsatı alınması zorunlu olan ve ticari olarak faaliyet gösteren iş yeridir.

## Terminal İşletme Kitabı

### *Terminal Operation Manual*

SHT-33B Yönetmeliği hükümlerine göre terminal işletme ruhsatı alacak olan terminal işletmecilerinin hazırlaması gereken ve terminalin işletimine yönelik genel organizasyon yapısı, hizmet yeterlilikleri, terminal özellikleri, teknik sistem yeterlilikleri, bakım ve onarım faaliyetleri gibi konuları kapsayan dokümandır.

## Terminal İşletmecisi

### *Terminal Operator*

Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında havaalanı işletmecisi dışında, yap-işlet-devret modeli, kirala-işlet-devret modeli vb. şekillerde terminal işletmeciliği yapan işletme.

## Terminal Kontrol Sahası

### *Terminal Control Area (TMA)*

Bir veya daha fazla havaalanı civarında bulunan ATS yollarının birleştiği yerde kurulan, yatay ve dikey sınırları belli sahalardır.

## Ters Yayın

### *Back Course*

Konvansiyonel aletli alçalma sistemlerinde, meteorolojik şartların pilotun görerek referans almasını engellemesi durumunda, ters yayın, localizeri takip eden hava aracının piste direkt yaklaşabilmesi için sağ veya sol yönlü ya da yönlendirilmesine yardımcı olur. Ters yayın yaklaşması, hassas ya da dikey yönde yardımcı olmayıp hassas olmayan yaklaşma olarak tanımlanır. Bu yaklaşımda hava aracının alçalabileceği irtifa, ön yayın ya da hassas ILS yaklaşmasında alçalabileceği irtifadan daha yüksektir. Ön yayın ile ters yayın arasındaki fark şudur: ters yayında localizer hava aracının pozisyonuna ters olarak yayın yapar.

## Tescil

### *Registration*

Ulusal sivil havacılık otoritelerince uçakların hangi ülkeye ait olduklarının belirlenmesi amacıyla kayıt altına alınması.

## Tescil Devleti

### *State of Registry*

Hava aracının tescilinin kayıtlı olduğu devlettir.

## Teslim Alacak Olan Taşıyıcı

### *Receiving Carrier*

Bir birim yükleme aracını (ULD) transfer eden bir taşıyıcıdan, bir transfer noktasında alan bir taşıyıcı.

## Test Rig

### *Test Rig*

Tesiste test amaçlı kullanılan düzene.

## Teşhis Etme

### *Diagnosing*

Şartların değişmesiyle ya da yeni bilgilerin işlenmesiyle değişen trafik durumunun tanımlanması işlemi.

## Tetikleyici NOTAM

### *Trigger NOTAM*

Havacılık veri tabanlarını yönetenleri AIRAC değişikliklerine dair uyarmak amacıyla yayımlanan ve yapılan değişiklik ya da eklemelere dair kısa bilgilendirmeler içeren NOTAM türüdür. Genellikle 14 gün geçerlidir.

## Ticari Hava Aracı

### *Commercial Aircraft*

Ticari uçuş yapmak üzere SHGM tarafından tescil edilmiş ve performans limitleri SHY-6A Yönetmeliği'nde belirtilen limitleri ve özellikleri taşıyan hava araçlarıdır.

## Ticari Küçük Hava Taşıyıcısı

### *Small-Size Commercial Aircraft*

Filodaki hava araçlarının toplam azami kalkış ağırlığının 200 tonu geçmediği tarifeli veya tarifesiz seferler yapan ticari hava taşıyıcısıdır.

## Ticari Uçuş

### *Commercial Flight*

Belirli bir ücret karşılığında yolcu, yük ve posta taşımak üzere yapılan uçuşlardır.

## Topraklama

### *Bonding*

Yakıt akışı sırasında tehlike yaratabilecek statik elektriği dengelemek için yapılan işlem.

## Touch and Go

### *Touch and Go*

Bir uçağın, durmadan ya da pisti terk etmeden inişi ve müteakiben kalkışı.





## Trafik Bilgisi

### *Traffic Information*

Bir hava aracına bilinen ya da gözlemlenen, kendisine sorun teşkil edebilecek trafikleri bildirmek suretiyle pilotun çarpışmadan kaçınmasına yardımcı olmak için yapılan bilgilendirme-  
medir.

## Trafik Hakları

### *Freedoms of the Air*

1944 Chicago Sözleşmesi ile âkit devletlere tanınan haklardır. Bu haklar, ikili anlaşmalar ile belirlenen ve bir ülkenin uçağına tanınan, diğer ülkenin hava sahasına giriş ve iniş haklarını ve ayrıcalıklarını kapsamaktadır.

## Trafik Önleme Tavsiyesi

### *Traffic Avoidance Advice*

Bir ATS ünitesi tarafından, belirlenen manevralarla herhangi bir çarpışmayı önlemek amacıyla pilota yardımcı olmak üzere yapılan tavsiye.

## Trafik Tavsiyesi

### *Traffic Advisory*

Pilota, sorun teşkil edebilecek trafiğin bilgisinin verilmesi.

## Traktör

### *Tractor*

Uçaklar ve terminal arasında bagaj, kargo ve posta taşıyan araçlardır.

## Transfer Bagaj

### *Transfer Baggage*

İki farklı sefer arasında nakli gerçekleştirilen bagaj.

## Transfer Eden Taşıyıcı

### *Transferring Carrier*

Bir birim yükleme cihazını (ULD), teslim alacak olan bir taşıyıcıya, bir transfer noktasında aktaran bir taşıyıcı.

## Transfer veya Dolaylı Transit Yolcular

### *Transfer or Indirect Transit Passengers*

Farklı uçaklarla ya da aynı ama farklı uçuş numarasına sahip uçakla, 24 saat içinde havaalanına varıp ayrılan yolculardır. Bu yolcular varışta ve kalkışta olmak üzere iki kez sayılırlar.

## Transfer Yolcu

### *Transfer Passenger*

İkili uçuş arasında direkt bağlantı yapan yolcu.

## Transit (üst geçiş) Uçuş

### *Overflight*

Bir hava aracının bir ülke hava sahasını, herhangi bir yere inmeksizin katetmesidir.

## Transit Uçuş

### *Transit Flight*

Ticari sebeplerle bir ara iniş yapıp yük değişimi olan uçuş.

## Transit Yolcu

### *Transit Passenger*

İndiği havaalanında bir müddet bekledikten sonra, aynı uçakla yoluna devam eden yolcu.

## Trijenerasyon

### *Trigeneration*

Elektrik, ısıtma ve soğutmanın birlikte değerlendirildiği sistem.

## Turlama Kılavuzu Işıkları

### *Circling Guidance Lights*

Mevcut yaklaşma ve pist ışıklandırma sistemleri, pistin turla yaklaşmalar için kullanılması öngörülen şartlarda turlayan bir hava aracına pistin ve/veya yaklaşma alanının tanıtılmasına yeterince

izin vermediğinde kullanılan ışıklardır. Genel olarak, rüzgâr yönündeki etap-  
tan görülebilecek, fakat karaya yakla-  
şırken, kalkış veya taksi yaparken bir  
pilotun gözünü kamaştırmayacak veya  
pilotu yanıltmayacak şekilde tasarlan-  
malı ve kurulmalıdır.

### **Tüm Amaçlar İçin Yapılandırılmış EUROCONTROL Gözetim Veri Değişimi**

*All Purpose Structured  
EUROCONTROL Surveillance  
Information Exchange  
(ASTERIX)*

EUROCONTROL tarafından gözetim  
veri değişimi için geliştirilen bir stan-  
dardtır.

### **Türbülans**

*Turbulence*

Dikine akışlarla sistematik irtifa deği-  
şiklikleri olmaksızın meydana gelen  
salınımlar. (Hafif, orta, şiddetli, çok  
şiddetli çeşitleri bulunmaktadır.)

### **Türk Hava Kurumu (THK)**

*Turkish Aeronautical Association*  
Sportif havacılık alanında Türk genç-  
liğine ücretsiz havacılık eğitimi veren  
ve Uluslararası Havacılık Federasyonu  
nezdinde Türkiye'yi tüm sportif hava-  
cılık dallarında temsil eden, kâr amacı  
gütmeyen bir kuruluştur.

### **Türk Hava Sahası**

*Turkish Airspace*

Türkiye Cumhuriyeti devletinin ege-  
menliği altında bulunan kara ülkesi  
ile buna bitişik olan iç suların ve kara  
sularının üstünde bulunan hava saha-  
sıdır.

# U

## Uçağa Göre Meydan Uzunluğu

*Aerodrome Reference Field Length*

Bir uçağın durgun hava, sıfır pist eğimi, deniz seviyesi ve standart atmosfer şartlarında azami kalkış kitlesi ile kalkabileceği asgari meydan uzunluğu.

## Uçak

*Aeroplane*

Havadan ağır, motor gücüyle seyreden, uçuş sırasında havanın kanatları üzerindeki dinamik reaksiyonundan destek alan, sabit kanatlı hava aracıdır.

## Uçak Altı Bagaj

*Hold Baggage*

Bir hava aracının yük bölümünde taşınan bagajlar.

## Uçak İtme/Çekme Aracı

*Tow Car*

Uçakların itilmesi/çekilmesi işlerinde kullanılan özel donanımlı araç.

## Uçak Mürettebatı Belgesi

*Landing Card*

Uluslararası hava nakil vasıtalarında uçucu personel olarak görev yapanlara ilgili otorite tarafından tanzim edilen ve görevleri süresince hava hudut kapılarından giriş ve çıkışlarını sağlayan, pasaport yerine geçen belgedir.

## Uçak Referans Baz Uzunluğu

*Aeroplane Reference Field Length*

Sertifikalandırma otoritesi tarafından ön-görülen ilgili uçak uçuş el kitabında veya uçak imalatçısının muadil verilerinde yer alan, maksimum onaylı kalkış kütlesinde, deniz seviyesinde, standart atmosfer koşullarında, sakın hava ve sıfır pist eğimi şartlarında kalkış için gereken minimum baz uzunluğu. Baz uzunluğu, uygulanabilir olduğu takdirde uçaklar için dengelenmiş baz uzunluğu, diğer durumlarda ise kalkış mesafesi anlamındadır.

## Uçuş

*Flight (FLT)*

Aynı uçuş numarasıyla yapılan uçuş safhalarının sayısı veya uçuş safhasındaki bir hava aracının hareketidir.

## Uçuş Başı

*Heading (HDG)*

Bir uçağın uzunluğuna ekseninin gösterdiği bir istikamet olup genelde kuzeyden (hakiki, manyetik, pusula veya grid) derece olarak ifade edilir.

## Uçuş Bilgi Bölgesi

*Flight Information Region (FIR)*

Yatay ve dikey sınırları ile tanımlanmış, içerisinde uçuş bilgi ve ikaz hizmeti verilen hava sahasıdır.

## Uçuş Bilgi Merkezi

*Flight Information Center (FIC)*

İkaz hizmeti ve uçuş bilgi hizmeti sağlamak üzere oluşturulmuş üniteler.

## Uçuş Bilgi Servisi

*Flight Information Service (FIS)*

Uçuşların verimli ve güvenli bir şekilde yapılması için yararlı bilgi ve tavsiye vermek amacıyla kurulan bir hizmet birimi.

## Uçuş Durumu

### *Flight Status*

Uçuşun halihazırdaki durumunu ifade eden, planlandı (scheduled), gecikmeli (delayed), kalkış yaptı (departed), havada (in air), beklenen (expected), başka yere yönlendirildi (diverted), yeniden düzenlendi (recovery), iniş yaptı (landed), varış yaptı (arrived) ve geçmiş uçuş (past flight) gibi ibarelerin genel adı.

## Uçuş Eğitim Organizasyonu

### *Flight Training Organisation (FTO)*

Pilot yetiştirmek üzere, kendi uçucu kadro elemanları ile ticari, genel ve sportif havacılık faaliyetlerinde bulunmak amacıyla ulusal ve uluslararası kurallar çerçevesinde eğitim veren; uçuş eğitimi, sentetik uçuş eğitimi ve teorik eğitimlerin uygulandığı; personel, tesis, uçak, doküman, finans, kalite ve kayıtlarını kapsayan, SHGM ve Millî Eğitim Bakanlığı tarafından uçuş okulu olarak yetkilendirilen eğitim organizasyonudur.

## Uçuş Ekibi

### *Flight Crew*

Hava aracının sevk ve idaresinden sorumlu pilotlar ve uçuş mühendisleri ile hizmetlerden sorumlu kabin görevlileridir.

## Uçuş Ekibi İş Birliği

### *Flight Crew Cooperation*

Sorumlu pilot idaresinde uçuş ekibinin uyumlu bir iş birliği içinde takım olarak çalışmasıdır.

## Uçuş Ekibi Operasyon El

### *Kitabı*

### *Flight Crew Operating Manual (FCOM)*

Uçuş operasyonunu belirleyen el kitabıdır.

## Uçuş Ekibi Üyesi

### *Flight Crew Member*

Uçuş süresince bir hava aracının operasyonu için gerekli olan görevleri yerine getirmekten sorumlu, ilgili sivil havacılık otoritesi tarafından lisanslandırılmış personeldir.

## Uçuş Görev Süresi

### *Flight Duty Period*

Tek bir uçuş ya da uçuş serilerinden oluşmuş bir uçuş görevi için, uçuş ekip üyesinin uçuş hazırlığı ile başlayan ve aynı uçuş veya uçuş serilerinin sonundaki tüm uçuş görevlerinden muaf tutulduğu toplam süredir.

## Uçuş Görüşü/Rüyeti

### *Flight Visibility*

Uçuştaki bir uçağın pilot mahallinden ileriye doğru görüş mesafesi.

## Uçuş Harekât Uzmanı

### *Flight Dispatcher*

Uçuşların öncelikle emniyetle gerçekleştirilmesi için gerekli tüm uçuş planlamalarını yapan, uçuş boyunca uçuşu takip eden, uçuşun herhangi bir safhasında mesul pilotun talebi veya eldeki bilgiler doğrultusunda uçuşun güvenli ve etkin bir şekilde devamını sağlamak için uçuş ekibini bilgilendiren, uçuş hakkındaki bilgilerin gerekli birimlere aktarılması için uçuşu izleyen, acil durum (sabotaj, kaza kırım, uçak kaçırma vb.) bilgilerinin gerekli birimlere iletilmesini sağlayan, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından lisanslandırılmış kişidir.

## Uçuş Harekâtı

### *Flight Operation*

Planlanmış bir uçuş için uçuş ekibinin hava aracına bindiği andan motorlarını durdurarak hava aracını sorumlulara



teslim ettiği ana kadar geçen süre zarfındaki tüm faaliyetlerdir.

## Uçuş İzni (Permi)

### *Permit to Fly*

Bir hava aracının herhangi bir ülkenin hava sahasında uçuşması, havaalanına inmesi veya teknik iniş yapması için verilen onaydır.

## Uçuş Kayıt Cihazı

### *Flight Recording Device*

Hava aracı üzerinde takılı bulunan, kaza ve olayların soruşturulmasında yardımcı olarak kullanılan her tip kayıt cihazıdır.

## Uçuş Kontrol

### *Flight Check/Calibration*

Konulmuş toleransları karşılayıp karşılamadığını belirlemek amacıyla bir seyrüsefer yardımcısının uçuşta araştırılması.

## Uçuş Mühendisi

### *Flight Engineer*

Uçuş işletme el kitapları gereğince hava aracında bulunması ve pilotlardan başka kokpitte görev yapması gerekli olan sertifikalı personeldir.

## Uçuş Operasyonu Süreci

### *Flight Operation Process*

Uçuş ekibinin uçuş operasyonuna başladığı meydandan görev almaları ile başlayıp uçuşun bitiminde de-briefing ile ekibin gerçekleştirilen seferi tamamladığı zamanı kapsar.

## Uçuş Öncesi Bilgi Bülteni

### *Pre-Flight Information Bulletin (PIB)*

Uçuş öncesinde hazırlanan, uçuş operasyonu açısından önem arz eden geçerli NOTAM bilgisinin bir sunumudur.

## Uçuş Öncesi Kontrol

### *Pre-Flight Inspection*

Bir hava aracının amaçlanan uçuş için elverişli olmasını temin etmek amacıyla uçuş öncesi yapılan kontroldür. (Bu kontrol, arıza giderme işlemini kapsamaz.)

## Uçuş Planı

### *Flight Plan (FPL)*

Bir hava aracının tasarlanan uçuşuna ya da uçuşun bir bölümüne ilişkin olarak hava trafik hizmet birimlerine sağlanan özel formatlı bilgi.

## Uçuş Planı Verisi

### *Flight Plan Data*

Hava aracı çağrı adı, iniş-kalkış meydanları, planlanan uçuş seviyesi, planlanan uçuş rotası, tahmini varış zamanı gibi bilgilerin genel terimle ifade edilmesi.

## Uçuş Pozisyonu Monitörü (İzleme Sistemi)

### *Flight Position Monitor*

Hava trafik kontrolörüne uçuş aşamasındaki rota değişikliklerini görme, müdahale etme, gerektiğinde tavsiyede bulunma imkânı sağlayan bir sistem.

## Uçuş Seviyesi

### *Flight Level (FL)*

1013.25hPa'lık referans basınç yüzeyi ile ilişkili olarak belirlenmiş sabit atmosferik basınç yüzeyleridir. Bu yüzeyler birbirlerinden, belirlenmiş (sabit) basınç aralıkları ile ayrılır.

## Uçuş Simülatörü

### *Flight Simulator*

Belirli bir hava aracı tipinin kokpitindeki mekanik, elektrik, elektronik ve benzeri hava aracı sistem kontrol fonksiyonları

ile uçuş ekibi üyelerinin ortamını aynen yansıtan, hava aracı tipinin performans ve uçuş özelliklerinin orijinaline sadık kalınarak uygulandığı cihazdır.

### Uçuş Süresi (Blok Süre)

#### *Flight Duration (Block Time)*

Bir hava aracının kalkış yapmak maksadıyla, kendi gücü ile veya harici bir güç uygulanmak suretiyle ilk hareketine başlama anından, uçuşun veya görevin sonunda tam olarak durarak yolcu, yük veya diğer muhteviyatı indirme ve/veya bindirme amacıyla kendisine tahsis edilen park yerine gelme anına kadar geçen toplam süredir.

### Uçuş Süresi (Helikopter)

#### *Flight Duration (Helicopter)*

Helikopterin pervane pallerinin dönmeye başladığı andan, uçuş sonunda park yerinde motorunu durdurarak pervane pallerinin durduğu ana kadar geçen toplam süredir.

### Uçuş Veri İşleme Sistemi

#### *Flight Data Processing System (FDPS)*

Uçuş planlarından gelen bilgilerin kullanımıyla, hava trafik kontrolörlerinin strip alma, radarda etiket takibi, ulusal savunma gereklilikleri vb. konularında etkin olarak kullanabilecekleri bir sistem.

### Uçuş Veri Kayıt Sistemi

#### *Flight Data Recorder (FDR)*

Bir uçuş hakkındaki gerekli parametre ve teknik bilgileri kaydeden cihazdır.

### Uçuş Verisi

#### *Flight Data*

Uçakların karşılaşmalarının belirlenip kontrolörün önceden planlama yapma-

sına imkân sağlayan, uçuşla ilgili genel bilgileri kapsar.

### Uçuş Yolu Takibi

#### *Flight Path Monitoring*

Hava trafik kontrol izinlerinin koşullarından sapmalar da dâhil olmak üzere, nominal uçuş yolundan önemli sapmalara ilişkin bilgi ve tavsiye sağlamak amacıyla hava aracında ATS gözetim sistemlerinin kullanılması.

### Uçuş Yönetim Sistemi

#### *Flight Management System (FMS)*

Motor çalıştırma öncesi ve kalkıştan inişe ve motorun kapatılmasına kadar bir uçuşla ilişkili kapalı ve açık unsurlar arasında sanal veri ve operasyonel uyum sağlamak için tasarlanmış; yerleşik ve çok amaçlı bir seyrüsefer, performans ve hava aracı operasyon bilgisayarıdır.

### Uçuşa Elverişli Gün Sayısı

#### *Total Aircraft Days Available*

Aşağıda belirtilen günler hariç, belirtilen yıl içinde hava aracının uçuşa elverişli olduğu günler toplamıdır.

- Hava aracının satın alındığı tarih ile fiilen hizmete girdiği tarih arasındaki günler,
- Hava aracının son ticari amaçlı uçuşu ile hizmetten alınışı arasında geçen günler,
- Hava aracının büyük kaza ve tadilat nedeniyle hizmet dışı olduğu günler,
- Hava aracının başkalarının tasarrufunda olduğu günler,
- Hava aracının hükümet emri veya ilgili mevzuat gereği ticari uçuşa elverişli olmadığı günler.



Bunların haricindeki tüm diğer günler, bakım ve onarım da içinde olmak üzere hava aracının uçuşa elverişli günler toplamına dâhil edilir.

## Uçuşa Elverişlilik

### *Airworthiness*

Bir hava aracının tespit edilen tahditleri-ne uygun olarak işletildiği ve bakımının yapıldığı müddetçe uçuşunda sakınca bulunmadığını gösteren durumdur.

## Uçuştan Sorumlu Öğrenci Pilot

### *Trainee Pilot in Charge*

Öğrencinin sorumlu pilot olduğu, uçuş öğretmenin sadece öğrenciyi kumandada gözlediği ve uçuş kontrolüne müdahalede bulunmadığı uçuş süresidir.

## Ultra Yüksek Frekans

### *Ultra High Frequency (UHF)*

300 Mhz ile 3 Ghz arasındaki frekans aralığı.

## Ulusal Havacılık Otoritesi

### *National Aviation Authority (NAA)*

Ulusal sivil havacılık kurallarının idamesi, uygulanması ve geliştirilmesi; bu konu ile ilgili yeni politikaların belirlenmesi ve tedbirlerin alınması; ilgili uluslararası standartlar ve tavsiye edilen uygulamaların yerine getirilmesi ile kurumlar arasında koordinasyonun sağlanmasından sorumlu ve yetkili olan kuruluştur.

## Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

### *International Air Transport Association (IATA)*

Hava yolu ile yolcu ve kargo taşımacılığı yapılan havalimanlarında tarife ve

yetkilendirmelerin düzenlenmesinden ve denetlenmesinden sorumlu kuruluştur. 1945 yılı Nisan ayında Küba'da kurulan IATA'ya 2022 yılı itibarıyla 120 farklı ülkeden 290 hava yolu işletmesi üyedir. IATA'nın başlıca görev ve hedefleri, hava taşımacılığının güvenilirdir, ekonomik ve düzenli yapılabilmesi, hava ticaretinin gelişmesi ve ilgili problemlerin çözülmesi, ICAO ve diğer uluslararası örgütlerle iş birliği yapılması olarak sıralanabilir.

## Uluslararası Hava Yolu Pilotları Dernekleri

### *Federasyonu*

### *International Federation of Airline Pilots Associations (IFALPA)*

Uluslararası alanda pilotların organize olabilmesi ve karşılaşacakları problemlere ortak çözüm bulunabilmesi amacıyla 1948 yılında kurulan meslek örgütüdür.

## Uluslararası Havalimanı

### *International Airport*

ICAO üyesi bir devlet tarafından, uluslararası hava trafiği için varış ve kalkış meydanı olarak tayin edilen ve içerisinde gümrük, göç, kamu sağlığı, tarımsal karantina ve benzeri işlemlerin yürütüldüğü bir havaalanıdır.

## Uluslararası Havalimanları Konseyi

### *Airports Council International (ACI)*

Merkezi Cenevre'de bulunan havalimanı işleticileri meslek birliğidir. Ticari amaçlı olmayan organizasyon, 2022 yılı itibarıyla 185 ülkeden 1.950 havalimanını temsil etmekte-



dir. Havalimanı işleticileri ve ticari partnerleri arasındaki birlikteliği oluşturmak, havalimanı işletmeciliğinin geliştirilmesi, üyeler arasında ortak politikaların belirlenmesi için çalışmak ve havalimanı uzmanları ve yöneticileri için gerekli bilgilerin yayımlanması, konseyin amaçları arasındadır.

### **Uluslararası NOTAM Ofisi**

*International NOTAM Office*

Uluslararası NOTAM değiş tokuşu için bir devlet tarafından görevlendirilen bir ofis.

### **Uluslararası Radyo Telefon “Tehlikeli Durum” Sinyali**

*Mayday*

Üç kez tekrar edilen, çok yakın ve ciddi bir tehlike ve acil yardım gerektiğini gösteren uluslararası radyo-telefon acil durum sinyali.

### **Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı**

*International Civil Aviation  
Organization (ICAO)*

Birleşmiş Milletlerin sivil havacılık alanındaki uzman kuruluşudur. Uluslararası sivil havacılığın güvenli ve düzenli bir şekilde büyümesini sağlamak, barışçıl amaçlara yönelik uçak tasarımı ve işletmesini teşvik etmek, sivil havacılık için hava yolları, havaalanları ve hava seyir tesislerinin gelişimini desteklemek, uluslararası kamuoyunun güvenli, düzenli, verimli ve ekonomik hava taşımacılığına yönelik ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla 1947 yılında kurulmuş olup kurucu üyeler arasında Türkiye de yer almıştır.

### **Uyarı**

*Warning (WRNG)*

Bir hareketin tanınma ve doğrulanma işlemlerinden oluşan haber verme sistemidir.

### **Uydu Seyrüsefer ve Küresel Pozisyonlama Sistemi**

*Satellite Navigation and Global  
Positioning System*

Uçaklarda bulunan bu teknoloji, hava trafik kontrol ünitesinin tavsiyesi olmaksızın direkt rotalarda uçabilmeyi sağlamaktadır. Fakat uçakların kendi ayırmalarını sağlamak için kullanılmaktadır.

### **Uydu Veri Birimi**

*Satellite Data Unit*

Uçak seyrüsefer sisteminde bulunan cihazlarla ortak yüzeyde çalışan, uçak yer istasyonu sisteminin merkezini oluşturan veri birimidir.

### **Uygulama Hava Trafik Kontrolörü**

*Executive ATCO*

Planlama kontrolörü ile eş güdüm halinde ATC operasyonlarını yerine getiren, radyo-telefon iletişimini yürüterek sorumluluk sahasındaki uçakların aktif olarak kontrolünden sorumlu, lisanslı veya dereceli hava trafik başkontrolörü veya kontrolörüdür.

### **Uygun Konaklama Tesis**

*Appropriate Rest Facility*

Uçucu ekiplerin görev sonrası kesintisiz istirahatlerinin güvence altına alındığı, dinlenme, barınma ve beslenme ortamının elverişli olduğu, ilgili otorite tarafından uçuş emniyet gereklerinin üst seviyede yerine getirilebilmesi için gerektiğinde denetlenerek uygun görü-





len, hava yolu şirketi tarafından belirlenen tesislerdir.

## **Uzak Pilot İstasyonu**

*Remote Pilot Station (RPS)*

Uzaktan kumandalı hava aracı sisteminin, bir hava aracını uzaktan kumanda etmeyi sağlayan ekipmanı barındıran bileşeni.

## **Uzaktan Pilotlu Hava Aracı**

*Remotely Piloted Aircraft (RPA)*

Uzak pilot istasyonundan pilotajı yapılan bir insansız hava aracı.

## **Uzaktan Pilotlu Hava Aracı Sistemi**

*Remotely Piloted Aircraft System (RPAS)*

Uzak pilotlu bir hava aracı, ilgili uzak pilot istasyonları, gerekli komuta ve kontrol bağlantıları ve tip tasarımında belirtilen diğer bileşenler.

## **Uzun Menzil Uçuşu**

*Long Haul Flight*

Bir uçuş görev süresi içinde, 4 saatten daha fazla zaman diliminin aşıldığı uçuş veya tek inişli uçuş için 8 saat veya daha fazla yapılan uçuş; iki inişli uçuşlarda ise uçuşlardan en az birisinin süresinin 6 (dâhil) saati geçtiği ve bu iki uçuşun sürelerinin toplam 8,5 (dâhil) saati aştığı bir uçuş görevidir.



## Ücretli Yolcu

### *Revenue Passenger*

Taşınması için bir hava taşıyıcısının ticari ücret aldığı bir yolcu. Bu tanım, a) halka açık promosyon teklifleri (örneğin, “bire iki”) veya sadakat programları (örneğin, sık uçan yolcuların puan kullanması) kapsamında seyahat eden yolcuları; b) uçağa alınma nedeniyle tazminat olarak seyahat eden yolcuları; c) kurumsal indirimlerle seyahat eden yolcuları; d) indirimli ücretlerle seyahat eden yolcuları da (devlet görevlileri, denizciler, askerler, gençler, öğrenciler vb.) kapsamaktadır.

## Üç (3) Ay

### *Three (3) Months*

Birbirini takip eden 90 (doksan) gündür.

## Üç Eksenli Sıkışma Deneyi

### *Triaxial Compression Test*

Zeminlerin efektif sıkışma dayanımlarının belirlenebildiği bu deney yöntemi. Sabit hücre basıncı altında, izotropik konsolidasyon ve artan eksenel deformasyon koşullarının sağlanarak, örneğin sıkıştırılarak, makaslanması işlemlerini kapsar.

## Üç Nokta Yüklemesi

### *Third Point Loading*

Betonun çekme dayanımının belirlenmesi amacıyla yapılan deneydir.

## Ünite Eğitim ve Değerlendirme Planı (SHY 65-01)

### *Unit Training Plan*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hazırlanan, bir hava trafik kontrolörünün düzenli olarak tamamlaması gereken, olağanüstü durumları da içeren teorik ve pratik eğitim ve değerlendirme planını ifade eder.

## Ünite Onayı

### *Unit Endorsement*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hava trafik kontrol lisansına işlenen ve derecenin geçerli olduğu ünite, sektör veya çalışma pozisyonlarını belirten yetkilendirir.

# V

## Vale Park Hizmeti

### *Valet Parking Services*

Havalimanlarında yetkilendirilmiş görevlilerce sunulan araç park etme hizmetidir.

## Validasyon

### *Validation*

EASA üyesi olmayan ülkelerce ICAO Ek-1'e göre düzenlenmiş lisansların Türk tescilli hava araçlarında kullanımının geçerli kılınması.

## Varış Meydanı

### *Arrival Aerodrome*

Bir hava aracının iniş yaptığı meydana.

## Varış Yedek Meydanı

### *Destination Alternate*

İniş için önceden düşünülmüş havaalanına inişin mümkün olmadığı veya tavsiye edilmediği hallerde uçakların kullanabileceği havaalanı.

## Varyant

### *Version*

B737-400/500/600 gibi aynı hava aracı tipinin değişik modelleridir.

## Veri

### *Data*

Kavramlar, talimatlar ve bilgilerin, haberleşme ve açıklamalar için uygun formata getirilmiş hali.

## Veri Bütünlüğü

### *Data Integrity*

Bir havacılık verisinin ve değerinin, oluşturulmasından veya resmî olarak yapılan değişiklikten bu yana kaybolmadığına veya değiştirilmediğine dair bir güvence derecesi.

## Veri Doğruluğu

### *Data Accuracy*

Tahmin edilen veya ölçülen değer ile gerçek değer arasındaki uyum derecesi.

## Veri Formatı

### *Data Format*

Standartları, özellikleri veya veri kalitesi gereksinimlerini karşılayacak şekilde düzenlenmiş veri öğeleri, kayıtlar ve dosyalardan oluşan bir yapı.

## Veri Giriş Bağlantısı

### *On-Line Input*

Güncel operasyonel çevreyle direkt bağlantılı olarak sisteme ya da uygulamaya bilgi girişi sağlanmasıdır.

## Veri Haberleşmesi

### *Data Communication*

Hava trafik yönetimi kapsamında yer alan tüm veri haberleşme sistemleridir.

## Veri Hattı

### *Data Link*

Terminaller arasında veri iletişimine olanak sağlayan bağlantı.

## Veri Hattı Haberleşmesi

### *Data Link Communication*

Mesajların veri hattı vasıtasıyla gönderilip alındığı bir iletişim şeklidir.

## Veri Kalitesi

### *Data Quality*

Bir verinin, kullanıcılar için doğruluk,

bütünlük ve çözümsellik açısından belirlenen gereklilikleri karşılaması/sağlaması amacıyla belirlenen güvenlik derecesi/seviyesi.

## Veri Modeli

### *Data Model*

Veri tabanında, veri özelliklerini ve ilişkilerini içeren kavramsal yapı.

## Veri Seti

### *Data Set*

Tanımlanabilir veri koleksiyonu (ISO 19101). ISO 19115'e göre aynı ürün spesifikasyonunu paylaşan veri seti koleksiyonları veri seti dizisi (data set series) olur. ISO 19131'e uygun olan veri seti veya veri seti dizisi, veri ürünü (data product) özelliğini kazanır.

## Veri Tamlığı

### *Data Completeness*

Amaçlanan kullanımı desteklemek için gereken tüm verilerin sağlandığına dair güven derecesi.

## Veri Ürünü

### *Data Product*

Bir veri ürünü spesifikasyonuna (ISO 19131) uyum gösteren veri seti veya veri seti dizisi.

## Veri Zamanındalığı

### *Data Timeliness*

Verilerin amaçlanan kullanım süresi için geçerli olduğundan emin olma derecesi.

## VFR Hava Aracı

### *VFR Aircraft*

Uçuşunu görerek uçuş kurallarına göre yapan hava aracı.

## VFR Şartlar

### *VFR Conditions*

Görerek uçuş kurallarına göre uçuş

için belirlenmiş minimum değerlere eşit ya da bu değerlerden daha iyi hava durumu koşulları.

## VFR Uçuş

### *VFR Flight*

Görerek uçuş kuralları uygulanarak yapılan uçuş.

## VHF Frekansında Çalışan Çok Yönlü Radyo Seyrüsefer İstikamet Cihazı

### *VHF Omni Directional Radio*

### *Range (VOR)*

Pilota, manyetik kuzeye göre hava aracının yönünü ve seçilen bir radyale göre pozisyonunu bildiren, VHF bandında yayın yapan yer tabanlı seyrüsefer yardımcı cihazdır.

## VHF Veri Hattı

### *VHF Data Link*

Hava aracı ve yer istasyonu arasında VHF frekans bandında yapılan veri iletişim hattı.

## VHF Veri Hattı Mod 2

### *VHF Data Link Mode 2*

VDL Mode 2, temel VHF veri hattı olup CPDLC/DCL gibi uygulamalarda veri hattı iletim ortamı sağlamaktadır.

## VHF Veri Hattı Mod 4

### *VHF Data Link Mode 4*

VDL Mode 4, hava aracı ile yer istasyonları ve diğer hava araçları arasında veri alışverişine olanak sağlayan, VHF bandında çalışan bir veri hattıdır. ADS-B veri iletiminde kullanımı öngörülmesine rağmen, yaygın olarak kullanımı bulunmamaktadır.

## VIP & CIP Hizmetleri

### *VIP & CIP Services*

VIP (Very Important Person), sosyal



pozisyonu sebebiyle özel olan yolcular için; CIP (Commercially Important Person) ise ticari öneme sahip yolcular için havaalanında verilen özel hizmetleri ifade eder.

## **Vibrasyon**

*Vibration*

Titreşim.

## **Vibrasyonlu Silindirle Sıkıştırılmış Dolgu Zemin**

*Filling Ground Compressed with Vibration Cylinder*

Zemin emniyet gerilmesi 1,0-1,5 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.

## **Vinç ile Kaldırma Alanı**

*Winching Area*

Personelin veya ambarların bir gemiye veya gemiden aktarılması için sağlanmış bir alan.

## **Viskozite**

*Viscosity*

Kimyasal maddelerin kıvamlılığını ifade için kullanılan bir terim olup o maddenin akmaya karşı gösterdiği direncin bir ölçüsüdür.

## **VOR-DME Ünitesinin**

### **Referans Noktası**

*VOR/DME Facility Reference*

*Point*

VOR/DME ünitesinin yerinin uzunlamasına/yanlamasına koordinatlarının belirlenmesi.

## W

## W

**Wet Lease Anlaşması***Wet Lease Agreement*

Bir uçağın mürettebatı ile birlikte kiralanarak, kiraya veren kuruluşun işletme ruhsatı kapsamında işletildiği kira anlaşmasıdır. Normal şartlarda uçağın ACMI (Aircraft, Crew, Maintenance, Insurance) bazda kiralanması veya kiraya verilmesi olup uçak kiracının ticari kontrolü altında, kiracının hava yolu kodu ve trafik hakları kullanılarak işletilir.

# X



## **X-Ray Cihazı**

### *X-Ray Device*

X ışını yoluyla bagaj veya eşyaların taranmasına olanak tanıyan, bagaj içeriğinin yoğunluğuna göre X-Ray operatörü tarafından yorumlanabilecek görüntülerin monitörlerde görülmesini sağlayan güvenlik sistemidir.



## **Yaban Hayat ve Kuş Kontrolü**

*Wildlife Management and Bird Control*

Havaalanlarında özellikle PAT sahalarında yabani hayvanlar ile kuşların denetimine yönelik faaliyetleri ifade eder.

## **Yabancı Hava Aracı Emniyet Denetimi**

*Safety Assessment of Foreign Aircraft (SAFA)*

Yabancı hava araçlarına ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personel tarafından yapılan yapılan ramp denetlemesidir.

## **Yabancı Hava Taşıyıcısı**

*Foreign Air Carrier*

Herhangi bir yabancı devlet otoritesinden işletme ruhsatı almış bulunan işletmeciler.

## **Yabancı Madde Hasarı**

*Foreign Object Damage (FOD)*

Havaalanı veya hava yolu personeli ile uçakların zarar görebileceği, uçağa veya yakın çevresine ait olmayan nesnedir.

## **Yağış**

*Precipitation*

Atmosferden yeryüzüne düşen sulu bütün yağışları (yağmur, dolu, kar) kapsar.

## **Yakınsama ve Uygulama Programı**

*Convergence and Implementation Programme (CIP)*

Ulusal ve çok uluslu bütünleşme planlarının ilerleyişini izlemek ve koordine etmek için kullanılan Avrupa Hava Trafik Kontrolü Uyumluluğu ve Bütünleşme Programı organizasyonudur.

## **Yakıt Hidrantı**

*Fuel Hydrant*

Hava aracına hızlı ve yüksek miktarda yakıt ikmal edebilmek üzere kurulmuş yer altı yakıt boru sistemi.

## **Yaklaşma Kontrol**

*Approach Control Unit (APP)*

Bir veya daha fazla havaalanını kapsayan bir saha içerisinde iniş, kalkış trafiklerine hizmet veren; trafiklerin son yaklaşıma kadar gerekli ayırmalarından sorumlu olan birim.

## **Yaklaşma Kontrol Hizmeti**

*Approach Control Service*

İniş/kalkış yapan kontrollü trafıklere sağlanan hava trafik kontrol hizmetidir.

## **Yaklaşma Kontrol Ofisi**

*Approach Control Office*

Havaalanına iniş yapan kontrollü uçuşlara hava trafik kontrol hizmeti sağlamak için tesis edilmiş ünite.

## **Yaklaşma Müsaadesi**

*Cleared Approach*

Bir pilotun aletli bir yaklaşma uygulaması için ATC tarafından müsaadelenilmesi. Gerekli olduğunda yaklaşma müsaadesi içinde, bir müsaade ve ilgili diğer bilgilerin olduğu aletli yaklaşma çeşidi sağlanır.

## **Yaklaşma Radarı**

*Terminal Approach Radar (TAR)*

Yaklaşma sahası için kullanılan göze-





tim radarı 60 deniz mili (110 km) ile sınırlı bir menzile sahiptir.

## **Yaklaşma ve İniş Kazalarının Azaltılması**

*Approach and Landing Accident Reduction (ALAR)*

FAA üyesi CAST (Commercial Aviation Safety Team) tarafından belirlenen, etkili uçuş kabin eğitimi yoluyla emniyet kazanımları için yapılan yüksek potansiyelli bir kaza analiz girişimidir.

## **Yalancı Derz**

*Dummy Joint*

Yalancı derz, öngörülen noktalarda sonradan kesilen derzdir. Yalancı derz için gerekli derinlik ve genişlik, inşaat derzlerinde geçerli olan ölçülerle aynı şartlardadır.

## **Yalnız Uçuş Süresi**

*Single Flight Duration*

Bir öğrenci pilotun uçuş esnasında tek başına bir hava aracında bulunduğu uçuş süresidir.

## **Yan Rüzgâr**

*Crosswind*

Bir hava aracının takip ettiği rotaya ya da kullanılan piste paralel olmayan, 90 derecelik dik rotada esen rüzgâr yönü.

## **Yan Rüzgâr Bileşeni**

*Crosswind Component*

Piste 90 derece dik açıyla esen rüzgâr bileşeni.

## **Yangın Hidrant**

*Fire Hydrant*

Su dolum hattı.

## **Yanlış Yönlendirilmiş Bagaj**

*Mishandled Baggage*

Kasıtsız olarak ve istenmeyen nedenlerle yolcu veya kabin ekibinden ayrılan veya yolcunun gittiği yerden başka bir yere gönderilen bagajdır.

## **Yap-İşlet-Devret (YİD)**

*Build-Operate-Transfer (BOT)*

Yap-İşlet-Devret modeli, bir kamu hizmeti veya faaliyeti işinin sabit bir fiyat üzerinden, tüm giderleri özel teşebbüs tarafından karşılanarak, yatırım yapılan ülkenin üretilen mal ya da hizmetleri satın alma garantisi altında projelendirilmesi, finanse edilmesi, inşa edilmesi, korunması, bakımı ve kârının gerçekleştirilmesinden sonra tesisin ve yönetiminin bedelsiz olarak ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına devir ve teslimi sağlayan modeldir.

## **Yardım Uçuşu**

*Relief Flight*

Yiyecek, tıbbi malzeme gibi konularda veya acil bir durum halinde insanı amaçlara yönelik yapılan bölgesel veya uluslararası uçuşları kapsar.

## **Yasak Saha**

*Prohibited Area*

Bir devletin toprakları veya kara suları içerisinde olan ve uçuş yapılması yasaklanmış, hudutları belirli hava sahasına denir.

## **Yaş Beton**

*Fresh Concrete*

Beton agregaları, çimento, su ve katkı maddeleri karıştırıldıktan sonra döküme hazır hale getirilmiş taze beton.

## **Yatay Ayırma**

*Lateral Separation*

Farklı rotalar veya farklı coğrafi bölgelerde uçan aynı irtifadaki uçaklar arasındaki yatay mesafe.

## **Yayın**

*Broadcast (BCST)*

Mode S sistemi aracılığıyla, ilgili mesajların kapsama alanı içindeki tüm uçaklara gönderilmesine izin verir.

## Yayın Alt Ağı

### *Broadcast Subnetwork*

Yayın alt ağları, küçük bir coğrafi alan içinde IS ve ES'leri yüksek bilgi ortamlarıyla birbirine bağlamak için kullanılır.

## Yayının Bozulması

### *Jamming*

Uçağın radar üzerinde görünümünü veya radyo haberleşme/seyrüseferinde yayılımı/kabulünü bozan elektronik veya mekanik parazit.

## Yedek Ekip

### *Backup Crew*

Planlanan uçuş harekâtının dışında muhtemel bir uçuş veya nöbet görevine ekip temin edebilmek için, işletme tarafından tespit edilecek gün ve saatte göreve başlamak üzere, kendi ikametgâhında veya uygun konaklama tesisinde istirahat ederek bekleyen uçucu ekibidir.

## Yedek Ekip Görev Süresi

### *Backup Crew Duty Time*

Uçucu ekiplerin, ilgili otoriteden aldığı talimat üzerine, planlanan uçuş harekâtının dışında muhtemel bir uçuş isteğine ekip temin edebilmek için tespit edilen gün ve saatlerde başlayan, bekleme süresi ilgili kalkış zaman dilimindeki uçuş görev süresi karşılığı olan süredir.

## Yedek Meydan

### *Alternate Aerodrome*

Bir hava aracının uçuş planında belirttiği gidiş meydanına gidemediği veya inişine izin verilmediği durumlarda iniş için kullanacağı ikinci bir havaalanıdır.

## Yedekte Bulunma

### *Standby*

Bir hata durumunda temel görevleri üzerine alan yedek statü tanımıdır.

## Yenileme Eğitimi

### *Refresher Training*

Operasyona yönelik geçmiş ve güncel bilgilerin yenilenmesi.

## Yer Belirleyici

### *Locator*

Son yaklaşımda bir yardımcı olarak kullanılan bir LM/MF NDB.

## Yer Destek Ekipmanı

### *Ground Support Equipment*

Bir havaalanında, genellikle apronda, terminalin hizmet alanında bulunan destek ekipmanlarının genel ismi. Merdivenler, dolly'ler ve airpod jack'ler gibi güç gerektirmeyenler (non-powered) ve APU, GPU, ikmal ve ikram araçları gibi güç gerektirenler (powered) olmak üzere ikiye ayrılır.

## Yer Etkisi

### *Ground Effect*

Bir helikopter veya başka bir VTOL uçağı yere yakın çalışırken yüzeyin rotor sisteminin hava akışı modelini engellemesi nedeniyle geliştirilmiş performans (yukarı kaldırma) durumu.

## Yer Görüşü

### *Ground Visibility*

Bir havaalanında yetkilendirilen rasetçi ya da otomatik sistem tarafından ölçümü yapılarak bildirilen mesafeye denir.

## Yer Güç Ünitesi (Jeneratör)

### *Ground Power Unit (GPU)*

Dışarıdan sağlanan harici elektrik kaynağı.

## Yer Hareket Radarı

### *Surface Movement Radar (SMR)*

Havaalanı içerisinde hava taşıtı ve diğer tüm taşıtları içeren hareketli cisimleri belirleyen ve bunları kontrol kulesindeki radar gösterge ekranına aktaran radar cihazıdır.



## Yer Hizmetleri

### *Ground Handling Services*

İlgili otorite tarafından yetkilendirilmiş yer hizmetleri kuruluşları tarafından havaalanlarında sunulan ve temsil, yolcu trafik, yük kontrolü ve haberleşme, ramp, uçak hat bakım, uçuş operasyon, ulaşım, ikram servis, gözetim ve denetim, uçak özel güvenlik hizmet ve denetimi şeklindeki faaliyet dallarını kapsayan hizmetlerdir.

## Yer Hizmetleri Kuruluşu

### *Ground Handling Company*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında yer hizmetleri yapmak üzere çalışma ruhsatı alan özel hukuk tüzel kişiliği statüsündeki kuruluşlar.

## Yer Işıkları

### *Surface Lights*

PAT sahaları üzerinde yer alan, pilotlar ve PAT sahasında hizmet veren yer araçları tarafından doğrudan görülebilen ışıklar.

## Yer İşletme El Kitabı

### *Ground Operation Manual (GOM)*

Yer işletme operasyonuna yönelik ulusal ve uluslararası kurallar ile firma standartlarının bir araya getirildiği, OM-PART A'nın bir parçası olan operasyon el kitabıdır.

## Yer Kılavuzluğu/Marshalling

### *Aircraft Marshalling*

PAT sahalarında hava aracını yanaştırma, yer kılavuzluğu hizmeti.

## Yer Kontrollü Yaklaşma

### *Ground Controlled Approach*

Daha çok askerî amaçlı kullanılan, yerden radar yardımıyla bir hava aracının yaklaşma ve inişini yapmasına yardımcı olan sistem.

## Yer Radarı

### *Ground Radar*

Sisli havalarda kullanılan, havaalanına yerden görüş imkânı sağlayan radar sistemi.

## Yer Seviyesi Heliportu

### *Surface Level Heliport*

Yer ya da deniz, göl gibi su üzerine yerleştirilen heliportudur.

## Yer Sürati

### *Ground Speed (GS)*

Bir hava aracının dünya yüzeyine göre hızı.

## Yer Tabanlı Destekleme Sistemi

### *Ground Based Augmentation System (GBAS)*

GPS, GLONASS vb. uydu sinyallerinin gerçek zamanlı diferansiyel düzeltmesine dayanan, tüm hava koşullarına uygun bir hava aracı iniş sistemidir.

## Yer Veri Hattı İşlemcisi

### *Ground Data Link Processor*

Yer-hava arasında bilgi iletişiminin hatlar aracılığıyla sağlanması.

## Yerel Otorite

### *Local Authority*

Hava meydanlarında güvenlik tedbir ve tertiplerinin geliştirilmesi ve uygulanmasından sorumlu olan Mülki İdare Amiri. (MİA)

## Yerel/Mahalli Trafik

### *Local Traffic*

Havaalanı trafik paterninde, kulenin görüş alanı içinde, yerel çalışma sahalarından gelen veya bu sahalara giden, havaalanında aletli yaklaşma çalışması yapan uçakların tümü.

## Yerli Hava Aracı Emniyet Denetimi

### *Safety Assessment of National Aircraft (SANA)*

Yerli hava araçlarına ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personel tarafından yapılan rampa denetlemesidir.

## Yerli Hava Taşıyıcısı

### *Local Air Carrier*

Türk Sivil Havacılık Kanunu ve bu kanuna ilişkin olarak çıkarılan yönetmeliklerde istenen şartları sağlayarak Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığından işletme ruhsatı almış bulunan işletmeciler.

## Yetenek

### *Skill/Ability*

Hava trafik kontrolörlerinin seçiminde esas olan, iş konusunda özel eğitim almadan veya tecrübe kazanmadan kişinin işin koşullarına yatkınlığı ve kendisinden katabileceği zihinsel yeterliliktir.

## Yetenek Testleri

### *Ability Tests*

Bilgisayar aracılığı ile veya yazılı olarak farklı konulardaki yeteneklerin sınanması. (Örnek: hafıza, dikkat, sezgi, üç boyutlu düşünebilme kabiliyetleri.)

## Yeterlik Eğitimi (SHY-ATSEP'e göre)

### *Competency Training*

Alınacak dereceye bağlı olarak takip edilecek alanlarda (haberleşme, sey-rüsefer, gözetim) gerekli bilgi ve becerilerin kazanılması amacıyla verilen eğitimidir.

## Yeterlilik

### *Competence*

Personel veya personel grupları arasında ortaya çıkan bilgi, yetenek ve yapabilirlik durumudur.

## Yeterlilik Kontrolü (Hava aracı pilotu lisansı için)

### *Competency Control (for aircraft pilot license)*

Bir adayın yetkilerinin temdidini ya da yenilenmesi için, gerektiğinde sözlü sınavı da kapsayacak şekilde uçuş yeteneklerini kontrol pilotuna sergilemesidir.

## Yeterlilik Konusunda Kuşku

### *Doubt of Competency*

Bir hava aracının güvenliğini tehlikeye sokan bir olaya veya kazaya karışan; yeterlilik gözlem sürecinde derece gereklilikleri ve mesleki açıdan yeterli bulunmayan veya ilgili ünitenin eğitim ve değerlendirme usullerine uymayan ya da ilgili ünitenin eğitim ve değerlendirmeleri sonucunda başarılı olamayan personelin durumudur.

## Yeterlilik Ölçülendirmesi

### *Efficiency Measurement*

Girdi-çıkı oranlarını sonuçlandıran ölçülendirme ünitesi.

## Yetkilendirme Belgesi (Hava aracı bakım personeli için)

### *License of Authorization*

SHY-145 veya SHY-M onaylı bakım kuruluşunun SHY-66 lisansı sahibi personeli SHY-145 veya SHY-M hükümlerine uygun olarak hangi hava aracı tipi veya tiplerinde ve hangi bakım işlerinde yetkilendirdiğini gösteren belgedir.

## Yetkili Acente

### *Authorized Agency*

Bir işletmeci ile çalışan ve kargo, kurye, ekspres koli veya postalara ilişkin olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen veya istenen güvenlik kontrollerini sağlayan acente, nakliyecisi veya diğer kuruluş. Kargo, kurye, ekspres paketler veya posta ile ilgili olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen ya da istenen güvenlik kontrollerini sağlayan bir acente, yük sevkiyatçısı veya bir işletmeci ile iş yürüten herhangi bir diğer oluşum.



## Yetkili Posta Kurumu/İdaresi

### *Authorized Postal Administration*

Bir hava taşıyıcısı ile çalışan ve postaya ilişkin olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen veya öngörülen güvenlik kontrollerini sağlayan yetkili posta kurumu/idaresi.

## Yıl

### *Year*

Bir takvim yılıdır.

## Yıllık Eğitim Programı

### *Annual Training Program*

Havacılık kuruluşlarının yıl içerisinde personele verecekleri eğitimleri, eğitim tarihlerini vb. hususları içeren onaylanmış program.

## Yol Aşaması

### *En Route*

Kalkış noktasından bitiş aşamasına kadar seyrüsefer operasyonunun bir safhası.

## Yol Dışı

### *Off Course*

Uçağın rapor ettiği pozisyonun veya radarda görüldüğü noktanın, hava trafik kontrol ünitesinin uçağı serbest kıldığı yol dışında olması durumuna verilen addır.

## Yol Dışına Vektör

### *Off-Route Vector*

Uçağın mânialardan korunması sağlanarak, hava trafik kontrol ünitesi tarafından önceden serbest kılındığı yol dışına vektör edilmesini ifade eder.

## Yol Dilimi

### *Route Segment*

Uçuş planında arka arkaya gelen iki belirli nokta ile belirlenmiş uçulacak yolun bir bölümü.

## Yol Gösterici

### *Marshaller*

Uçakların park etmesi esnasında, özel işaretlerle anlaşma yöntemiyle pilotu yönlendiren görevli.

## Yol Gösterme

### *Marshalling*

Uçakların park etmesi esnasında, özel işaretlerle anlaşma yöntemiyle pilotu yönlendirme işlemi.

## Yol Hattı Üzerinde

### *On Course*

Uçağın tam olarak yol merkez hattı üzerinde olduğunu ifade eder. Radar yaklaşması yapan pilot için son yaklaşma hattı üzerinde olduğu anlamına gelir.

## Yol Noktası

### *Waypoint*

Saha seyrüsefer yolunu (area navigation route) ya da saha seyrüseferi yapan bir hava aracının uçuş yolunu tanımlamak için kullanılan belirtilmiş bir coğrafi konum.

## Yol Seçim Listesi

### *Routing Table*

Bir mesajın gideceği kanal yolunu belirler. EUROCONTROL tarafından güncellenir.

## Yolcu

### *Passenger*

Sivil Havacılık Kanunu'nun 107. maddesine göre düzenlenen yolcu taşıma sözleşmesi kapsamında seyahat etmek amacıyla uçuş ve kabin ekibinden farklı olarak hava aracında bulunan veya bu amaçla kontrol (check-in) işlemini yaptırmış olan şahıstır.

## Yolcu Biniş Köprüsü

### *Passenger Boarding Bridge (PBB)*

Havalimanı terminali içerisindeki bekleme salonlarından yolcuların uçağı direk geçiş yapmalarını sağlayan köprüdür.

## Yolcu Merdiveni

### *Passenger Stairs*

Yolcu ve personelin uçağı binmesini ve uçaktan inmesini sağlayan araç.

## Yönlendirilmemiş Radyo

### Bikını

*Non-Directional Radio Beacon (NDB)*

Düşük frekanstan mors kodu ile birlikte yayın yapan, uçağın yön bulmasına yardımcı olan radyo vericisi.

## Yörünge Bazlı Operasyonlar

*Trajectory Based Operations (TBO)*

Olası çatışmaları azaltmak ve talep ile kapasite arasındaki dengesizlikleri erken aşamada ve etkin bir biçimde ortadan kaldırmak suretiyle uçuş güzergâhını kullanıcı tarafından tercih edilen güzergâha mümkün mertebe yakın hale getiren bir hava trafik yönetimi (ATM) ortamını ifade eden bir konsepttir. ICAO'nun en üst düzey stratejik hava seyrüsefer dokümanını teşkil eden Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünleyici bir parçasıdır. Yörünge Bazlı Operasyonlar konseptiyle, hava trafik yönetiminde halihazırda hâkim olan parçalı yaklaşımın yerine hava trafik yönetimi paydaşları arasında bilgi paylaşımını ve koordinasyonu güçlendirmek, emniyeti arttırmak, hava aracı emisyonlarını azaltmak, hava sahasının ve hava alanlarının etkin, esnek, öngörülebilir ve sürdürülebilir biçimde kullanımını temin etmek suretiyle akılcı ve koordineli bir yaklaşımı hâkim kılmak hedeflenmektedir.

## Yük

*Load*

Posta ve bagaj dışında, uçakta taşınan yükür. İstatistiksel amaçlardan dolayı yüke bütün kargolar dâhil edilmektedir. Türk Sivil Havacılık Kanunu'nun 110. maddesine göre düzenlenen yük taşıma sözleşmesi kapsamında taşıyıcının sorumluluğuna devredilen yükür.

## Yük Faktörü

*Load Factor*

Aerodinamik kuvvetler, atalet kuvvetleri ile yer veya su reaksiyonları olarak ifade edilen belirli bir yükün, hava aracının toplam ağırlığına oranı.

## Yükleme Aracı

*High Loader*

Özellikle palet ve konteynerin uçaklara yüklenmesi ve indirilmesinde kullanılan, yükselip alçalma ve yüklere hareket verebilme özellikleri ile donatılmış araç.

## Yükleme Görevlisi

*Loading Officer*

Uçuş işletme el kitabı gereğince hava aracının belirtilen kurallara göre yüklemesini ve boşaltmasını yapan sertifikalı personeldir.

## Yüksek Frekans

*High Frequency (HF)*

3 ve 30 MHz arasındaki frekansların bütünü.

## Yüksek Nokta

*High Point*

Hidrant boru hattının en yüksek noktası.

## Yükseklik

*Height (HGT)*

Bir nokta, seviye ya da nokta olarak kabul edilen bir cismin referans olarak alınan yere olan dikey mesafesine denir.

## Yükseltilmiş Heliport

*Elevated Heliport*

Kara üzerinde yükseltilmiş bir yapı üzerinde bulunan bir heliport.

## Yüzeyden Referanslı Seyrüsefer

*Earth Referenced Navigation*

Yüzeysel seyrüsefer kaynağına bağlı olup tek siteye bağlı olmayan seyrüsefer.

# Z

## Zafiyet

### *Vulnerability*

Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi kapsamındaki bilgi varlıklarına yönelik olası tehditler, açıklıklar ve savunmasızlıklardır.

## Zahiri Özgül Ağırlık

### *Apparent Specific Weight*

Belli sıcaklık ve birim hacimdeki geçirimsiz agrega numunesinin havadaki ağırlığının, aynı sıcaklık ve hacimdeki havası alınmış saf suyun havadaki ağırlığına oranıdır.

## Zaman Seyrüseferi

### *Time Navigation*

Seyrüsefer boyutuna zaman faktörünün de katılarak 4 boyutlu olarak kullanılmasıdır.

## Zamanda Senkronize Olmayan Hatalı Cevaplar

### *False Replies Unsynchronised in Time (FRUIT)*

Bir uçağın birden fazla anten tarafından sorgulanması durumunda, başka bir sorgulama nedeniyle transponder cevap sinyalinin beklenen süreden daha önce alıcıya gelmesi olayıdır.

## Zayıf Beton

### *Lean Concrete*

Havaalanlarında temel yerine dökülen düşük dozlu beton.

## Zemin Mekaniği

### *Soil Mechanics*

Zemin kitlelerinin, iç zemin mekaniği ve dış kuvvetler altındaki statik permeabilite ve dinamik dengelerini inceleyen bir bilim dalıdır.

## Zift

### *Pitch*

Ham katranın destilasyon bakiyesi.

## Zihinsel Yetenekler

### *Mental Abilities*

Karar verme, uygulama, algılama yöntem ve kapasitelerinin zihinsel olarak var olması.

## Zorunlu Olarak Vazgeçilen (balked) İniş

### *Balked Landing*

Minimum karar irtifa/yüksekliğinin (OCA/H) altındaki herhangi bir noktada beklenmedik bir şekilde vazgeçilen bir iniş manevrası.

## Zorunlu Rapor Noktası

### *Compulsory Reporting Point (CRP)*

Uçakların üzerinden geçerken rapor etmesi zorunlu olan bir seyrüsefer yardımcısı ya da fiks olarak belirlenmiş noktalar.









# 2. BÖLÜM İNGİLİZCE TERİMLER





# A

## Ab Initio Training for ATCOs

*Kontrolör Adaylarına Verilen Başlangıç Eğitimi*

Konu ile ilgili deneyimi olmayan adaylara, teorik yeterlilik kazandırabilmek için verilen temel eğitim.

## Abeam (ABM)

*Kerteriz, yanında, hizasında.*

Bir uçağın; bir fiks, nokta veya yerin yaklaşık 90 derece sağında veya solunda olmasını ifade eder. Bu terim, kesin bir noktadan çok genel bir konumu gösterir.

## Ability Tests

*Yetenek Testleri*

Bilgisayar aracılığı ile veya yazılı olarak farklı konulardaki yeteneklerin sınanması. (Örnek: hafıza, dikkat, sezgi, üç boyutlu düşünebilme kabiliyetleri.)

## Abort

*İptal Etmek*

Önceden planlanmış bir uçak hareketinin iptal edilmesi veya yarıda kesilmesidir.

## Absolute Accuracy

*Kesin Doğruluk*

Dünya koordinat sistemine göre tanımlanmış bir noktanın, küreselleşmeden kaynaklanan sapma oranı.

## Absolute Coordinates

*Kesin Koordinatlar*

Bir noktanın dünya koordinat sistemine göre yerinin tam olarak belirlenmesi.

## Accelerate-Stop Distance Available (ASDA)

*Mevcut Hızlanma-Durma*

*Mesafesi*

Mevcut kalkış koşu mesafesi artı, varsa, durma uzantısının uzunluğu.

## Accelerometer

*İvmeölçer*

Uzunlamasına-yanlamasına-dikey (üç boyutlu) olarak hız ölçülmesinde kullanılan cihaz.

## Acceptability

*Kabul Edilebilirlik*

Kullanıcının bir sistemin varlığını ve kullanımını kabul etmesiyle gerçekleşir. Pratikte kullanıcı ihtiyaçları karşılanmıyorsa sistem atıl duruma düşebilir.

## Acceptable Risk

*Kabul Edilebilir Risk*

Şirketlerin, gerçekleştirdiği faaliyetlerle ilgili olarak, yasal zorunluluklara, ulusal ve uluslararası sivil havacılık kurallarına, uyguladığı yönetim sistemlerine ve ilan ettiği politikalara göre kabul edebileceği risk düzeyidir.

## Acceptance Tests

*Kabul Testleri*

Sistem kurucu (mükellef) ile idari kurum arasındaki sözleşmeye göre sistem performansının etkin kullanımının analizi ve projeye uygunluğunun belirlenmesi süreci.

## Accepting Unit

### *Kabul Eden Ünite*

Hava aracının kontrolünü üstlenecek bir sonraki kontrol ünitesi.

## Accident

### *Kaza*

Uçuş amaçlı olarak herhangi bir personelin uçağa binmesiyle söz konusu personelin tamamının uçağı terk etmesi arasında geçen sürede, uçak operasyonlarıyla ilgili olarak tanımlanan:

a) Bir kimsenin ölümcül veya ciddi biçimde yaralanma durumları:

- Uçak içerisinde veya uçaktan kopmuş parçalar da dâhil uçağın herhangi bir parçasının doğrudan teması.

- Doğrudan uçak motorunun şiddetli hava akımına maruz kalma (jet blast)

- Doğal nedenlerle yaralanmalar hariç, acı veren/hoş olmayan bir durumun kendiliğinden ya da diğer kişiler nedeniyle oluşması.

- Dış alanlarda saklanan kaçak/biletsiz yolcuların yaralanması ya da normal olarak yolcuların ve ekibin yaralanması.

b) Uçaktan kaynaklı hasar veya yapısal yetmezlik durumları:

- Uçağın yapısal dayanıklılığının, performansının veya karakteristiklerinin olumsuz etkisi.

- Normal olarak tamir veya etkilenen parçanın değiştirilmesini gerektiren haller.

- Motor arızası veya hasarı hariç, hasar motorla sınırlandırıldığında motoru çevreleyen metal aksam ve aksesuarlar veya pervanelerle, kanat uçlarıyla, antenlerle, frenlerle, lastiklerle, uçağın aerodinamik yapısı ile uçak kaportası

üzerindeki küçük oyuklar/çöküntüler veya deliklerle sınırlandırılmış hasarlar.

c) Uçağın kaybolması ya da uçağa ulaşamaması durumu.

## Accident Data Report

### *Kaza Bilgi Raporu*

Uçak kazası soruşturma raporuna verilen addır.

## Accident Prevention and Flight Safety Programme (APFSP)

### *Kaza Önleme ve Uçuş Emniyet Programı*

Uçuş emniyeti odaklı hava operasyonlarının emniyeti ile ilgili konuları içerisinde bulunduran programdır.

## Accuracy

### *Doğruluk*

Öngörülen veya ölçülen değer ile gerçek değer arasındaki uygunluk derecesi.

## Acknowledge (ACK)

### *Onaylama*

“Mesajımı aldığınla ve mesajı anladığınla ilgili beni bilgilendir.” (Kontrolörün durumdan haberdar olması veya uyarılması için özel durumlarda gönderilen uyarı veya hatırlatma mesajı.)

## Acknowledgement Message

### *Onay Mesajı*

Yapılan haberleşmenin anlaşılır olduğunun belirtilmesi.

## Acrobatic Flight

### *Akrobatik Uçuş*

Bir hava aracının genel durumunda istenerek yapılan manevralarla meydana getirilen ani değişiklik, normal dışı bir olay veya hızındaki anormal değişikliklerle yapılan uçuştur.



## Active NOTAM

### *Aktif NOTAM*

Gün ve saate göre aktif hale gelen NOTAM.

## Active Waypoint

### *Aktif Yol Noktası*

Seyrüsefer kolaylığı sağlamak amacıyla belirlenmiş yol noktası.

## Actual Time of Arrival (ATA)

### *Gerçek İniş Zamanı*

Bir uçağın kesin olarak iniş yaptığı anı ifade eder.

## Actual Time of Departure (ATD)

### *Gerçek Kalkış Zamanı*

Bir uçağın kesin olarak kalkış yaptığı anı ifade eder.

## Adjacent ATC Unit

### *Komşu ATC Ünitesi*

Birbirinden trafik devralan/devreden komşu hava trafik kontrol ünitesi.

## Administrator Security Plan

### *Havacılık İşletmesi/İşletmecisi*

### *Güvenlik Planı*

Hava Meydanı Güvenlik Programı'nda, havacılık işletmelerine güvenlikle ilgili verilen sorumluluğun yerine getirilebilmesi için bu kuruluşların görev şeklini belirlemek amacıyla hazırlanan plan.

## Advanced Flexible Use of Airspace (AFUA)

### *Gelişmiş Hava Sahası Esnek Kullanımı*

Sivil uçuşların yoğunluğu nedeniyle askerî uçuşlara ayrılmış olan hava sahası kısımlarının da geçici olarak sivil uçuşlar tarafından kullanılabilmesi amacıyla oluşturulmuş konsept.

## Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS)

### *Gelişmiş Yüzey Hareketleri*

### *Rehberlik ve Kontrol Sistemi*

Havaalanı operasyonel görüş seviyesi içinde tüm hava koşullarında, gerekli emniyet seviyesini de teşkil ederek, beyan edilen yer hareket oranının sürdürülebilmesi için uçak ve araçların kontrolü ile gözetim ve kılavuzluk sağlayan bir sistemdir.

## Advisory

### *Tavsiyeli*

Kontrolörün planlamasına ışık tutan, mevcuttaki veya ileri aşamadaki uygulamalarında kontrolörü uyaran bir mesaj.

## Advisory Airspace

### *Tavsiyeli Hava Sahası*

İçerisinde hava trafik tavsiye hizmetinin sağlandığı, tanımlanmış bir yol ya da sınırları belirlenmiş bir hava sahası.

## Advisory Circular

### *Tavsiye Niteliğindeki Genelge*

### *(Sirküler)*

FAA tarafından 14 günde bir dağıtılan, tavsiye niteliğindeki genelgeler. Uçuş emniyeti ile ilgili bilgileri kapsar.

## Advisory Route (ADR)

### *Tavsiyeli Yol*

İçerisinde (güzergâh boyunca) hava trafik tavsiye hizmetinin sağlandığı tanımlanmış yol.

## Aerated Concrete

### *Gaz Beton (Gözenekli Beton)*

İnce ve silisli bir agrega ve inorganik bir bağlayıcı ile hazırlanan karışımın, gözenek oluşturu bir madde katılarak hafifletilmesi yoluyla elde edilen hafif betondur.



## **Aerial Refuelling**

### *Havada Yakıt İkmali*

Havada uçuş esnasında, bir uçaktan diğ-  
gerine yapılan yakıt ikmali.

## **Aerial Work**

### *Havada Yapılan Çalışma*

Uçuş esnasında özel birtakım faaliyet-  
lerde bulunulmasıdır. Bunlar fotoğraf  
çekimi, gözlem, araştırma, keşif, rek-  
lam vb. olabilir.

## **Aerodrome (AD)**

### *Havaalanı*

Hava araçlarının tamamen veya kıs-  
men, inişi, kalkışı ve yer hareketi için  
kullanılması öngörülen, içerisindeki  
bina, teçhizat ve tesisat da dâhil olmak  
üzere karada veya suda belirlenmiş  
alan.

## **Aerodrome Beacon (ABN)**

### *Havaalanı Bikını*

Bir meydanın yerinin havadan görüle-  
bilmesi amacıyla kulenin üzerine tesis  
edilmiş, her yöne ışık verebilen lamba-  
dır.

## **Aerodrome Certificate**

### *Havaalanı Sertifikası*

Bir havaalanının işletimi için ilgili oto-  
rite tarafından geçerli mevzuat çerçe-  
vesinde düzenlenen bir sertifika.

## **Aerodrome Control Rating**

### *Meydan Kontrol Derecesi*

Havaalanı kontrol hizmetinde çalışan  
hava trafik kontrolörlerinin sahip ol-  
dukları derece türüne denir.

## **Aerodrome Control Service**

### *Meydan Kontrol Hizmeti*

Havaalanı trafiği için sağlanan hava  
trafik kontrol hizmeti.

## **Aerodrome Control Tower**

### *Meydan Kontrol Kulesi*

Havaalanı trafiğine hava trafik kontrol  
hizmeti vermek üzere oluşturulmuş bi-  
rime denir.

## **Aerodrome Control Unit**

### *Meydan Kontrol Ünitesi*

Uçağın iniş-kalkış safhalarında sorum-  
luluğunu taşıyan hava trafik kontrol  
ünitesi.

## **Aerodrome Control Visual Rating**

### *Görerek Meydan Kontrol*

### *Derecesi*

Aletli iniş-kalkış usulleri bulunmayan  
ve yaklaşma kontrol hizmetinin ve-  
rilmediği ya da bir başka hava trafik  
kontrol ünitesi tarafından da bu hiz-  
metin sağlanmadığı, sadece görerek  
şartlardaki trafiklere hizmet veren ha-  
vaalanlarında çalışan hava trafik kont-  
rolörlerinin sahip olması gereken dere-  
cedir.

## **Aerodrome Controller**

### *Meydan Kontrolörü*

Havaalanı kontrol hizmeti veren hava  
trafik kontrolörüne verilen addır.

## **Aerodrome Elevation**

### *Meydan Rakımı*

İniş sahasının (pistin), en yüksek nok-  
tasının deniz seviyesine göre yüksek-  
liğidir.

## **Aerodrome Flight**

## **Information Service (AFIS)**

### *Havaalanı Uçuş Bilgi Hizmeti*

Havaalanı kontrol hizmeti şartlarının  
günün tamamı veya belirli bir bölümü  
için doğrulanmadığı havaalanlarında  
uçuş güvenliğinin sağlanabilmesi için



IGA (Uluslararası Genel Havacılık) tarafından hava trafik hizmetleri otoritesinin kararıyla tanımlanan şartlar.

## **Aerodrome Flight Information Unit**

### *Meydan Uçuş Bilgi Ünitesi*

Havaalanı trafiğine uçuş bilgi hizmeti sağlamak amacıyla havaalanı içerisine kurulan ünite.

## **Aerodrome Identification Sign**

### *Meydan Tanıtma İşareti*

Havaalanının havadan tanınmasına yardımcı olmak üzere havaalanına yerleştirilmiş bir işarettir.

## **Aerodrome Mapping Database (AMDB)**

### *Havaalanı Haritalama Veri Tabanı*

Yapılandırılmış bir veri seti olarak organize edilmiş ve düzenlenmiş bir havaalanı haritalama verileri koleksiyonu.

## **Aerodrome Operating Minima (AOM)**

### *Havaalanı İşletme Minimumları*

Pilotların herhangi bir piste inip inemeyeceklerini veya pistten kalkabileceklerini belirlemek için kullanılan kriterler.

## **Aerodrome Reference Code**

### *Havaalanı Referans Kodu*

Belirli bir hava aracının belirli bir havaalanını kullanıp kullanamayacağını tespit etme sürecini basitleştiren, hava aracı türlerinin iki karakterli (numara ve harf) kategorizasyonu. ICAO Annex 14'te düzenlenmiştir.

## **Aerodrome Reference Field Length**

### *Uçağa Göre Meydan Uzunluğu*

Bir uçağın durgun hava, sıfır pist eğimi, deniz seviyesi ve standart atmosfer şartlarında azami kalkış kitlesi ile kalkabileceği asgari meydan uzunluğu.

## **Aerodrome Reference Point (ARP)**

### *Havaalanı Referans Noktası*

Bir havaalanının tayin edilmiş coğrafi konumu.

## **Aerodrome Reference Temperature**

### *Havaalanı Referans Sıcaklığı*

Celsius biriminden belirlenen havaalanı sıcaklığıdır. Yılın en sıcak ayının günlük maksimum sıcaklıklarının ortalaması alınarak hesaplanır. Bu sıcaklık değeri için yılların ortalaması alınmalıdır.

## **Aerodrome Traffic**

### *Meydan Trafik*

Bir havaalanının manevra sahasındaki tüm trafiklerle, havaalanı civarında uçan hava araçlarının tamamına denir.

## **Aerodrome Traffic Circuit**

### *Meydan Trafik Paterni*

Havaalanı görüşü içerisinde hareket eden uçakların izlenmesi için özel olarak belirlenmiş yol.

## **Aerodrome Traffic Density**

### *Havaalanı Trafik Yoğunluğu*

a) Hafif: Trafikğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına 15'ten fazla olmadığı veya tipik olarak toplamda 20 havaalanı hareketinden az olduğu durumlar.

b) Orta: Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına sırası ile 16 ile 25 arasında olduğu veya tipik olarak toplamda 20 ile 35 havaalanı hareketi olduğu durumlar.

c) Şiddetli: Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına sırası ile 26 veya daha fazla olduğu veya tipik olarak toplamda 35 havaalanı hareketinden fazla olduğu durumlar.

### **Aerodrome Traffic Zone (ATZ)**

#### *Havaalanı Trafik Bölgesi*

Havaalanı trafiğini korumak için bir havaalanı civarında oluşturulan, sınırları belirli hava sahasına denir.

### **Aeronautical Administrative Communication**

#### *Havacılıkla İlgili İdari*

#### *Haberleşme*

Uçuşların veya nakliye hizmetlerinin operasyonel durumlarda bağlı bulundukları kurumlarla iletişimlerinin sağlanmasında kullanılır.

### **Aeronautical Beacon**

#### *Havacılık Bikını*

Yeryüzünde belirli bir noktayı işaret etmek üzere, sürekli veya fasıllı olarak, tüm azimutlarda görülebilen bir havacılık yer ışığı.

### **Aeronautical Chart**

#### *Havacılık Haritası*

Havacılık amaçlı kullanılan; hava sahasını, hava yollarını, havaalanlarını, uçuş usullerini (kalkış, geliş ve yaklaşma), seyrüsefer yardımcılarını, tehlikeli, yasak ve tahditli sahaları vb. gösteren haritadır.

### **Aeronautical Data**

#### *Havacılık Verisi*

Havacılıkla ilgili bildirim, kavram ve talimatların anlaşılabilir, yorumlanabilir ve işlenebilir bir formatta gösterimidir. Kaynağında üretilmesinden yayından önceki aşamaya kadar olan süreçte havacılıkta kullanılmak amacıyla üretilen veriye havacılık verisi adı verilir.

### **Aeronautical Data Catalogue**

#### *Havacılık Veri Kataloğu*

Ürün merkezli ortamdan veri merkezli ortamlara geçişi sembolize eden, havacılık veri oluşumu ve yayımlanması ile ilgili tüm hükümler için referans noktası olarak kabul edilen, veri oluşturucuları ve AIS için ortak dili temsil eden katalog.

### **Aeronautical Data Integrity**

#### *Havacılık Veri Bütünlüğü*

Havacılık verisinin kaynağında üretildikten sonraki süreçte veya veri üzerinde yetkili kişilerce yapılan düzeltmeler de dâhil olmak üzere tüm yaşam döngüsü boyunca kalite derecesinin kaybolmaması ya da değiştirilmemesi garanti altına alınan veri bütünlük derecesi.

### **Aeronautical Data Quality**

#### **(ADQ)**

#### *Havacılık Veri Kalitesi*

Havacılık verisinin son kullanıcılara gereken kalitede elektronik formatta sunulması ve veri zinciri boyunca veri kalitesinin korunmasıdır.

### **Aeronautical Fixed Service**

#### **(AFS)**

#### *Havacılık Sabit Haberleşme*

#### *Hizmeti*

Uluslararası Havacılık Haberleşme Sistemi içinde, noktadan noktaya (yerden yere) yapılan haberleşme hizmetidir.





## **Aeronautical Fixed Telecommunication Network (AFTN)**

### *Havacılık Sabit Haberleşme Ağı*

Dünya çapında, havacılık sabit devreleri aracılığıyla, tüm havacılık ve uçuş emniyet mesajlarının güvenli, hızlı olarak alınıp gönderildiği haberleşme şebekeleridir.

## **Aeronautical Ground Light**

### *Havacılık Yer Işığı*

Bir hava aracından gösterilen ışık dışında, özel olarak hava seyrüseferine yardımcı olmak amacıyla sağlanan herhangi bir ışık.

## **Aeronautical Information**

### *Havacılık Bilgisi*

Havacılık verisinin toplanması, analiz edilmesi ve belli bir formata sokulması sonucu elde edilen bilgidir. Doğrulanmış, onaylanmış, bağlamı içine yerleştirilen ve son kullanıcının faydalanabileceği formata getirilen havacılık verisi yayımlanarak havacılık bilgisi niteliğini alır.

## **Aeronautical Information Circular (AIC)**

### *Havacılık Bilgi Genelgesi*

Bir NOTAM özelliği taşımayan ya da AIP'ye alınacak özelliği olmayan, ancak hava seyrüseferi, uçuş emniyeti, teknik, idari ve hukuki konulardan oluşan bilgileri içeren bir uyarı yayınıdır.

## **Aeronautical Information Exchange Model (AIXM)**

### *Havacılık Bilgi Değişim Modeli*

Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) tarafından toplanması, yönetilmesi ve temin edilmesi gereken havacılık bilgilerinin kodlanmasına olanak tanıyan mantıksal bir veri modeli (UML sınıf diyagramları) ve bir XML şeması sağlayan; dijital havacılık bilgilerinin/verilerinin kod-

lanması ve dağıtımı için EUROCONTROL tarafından EAD projesi için geliştirilmiş küresel bir spesifikasyondur.

## **Aeronautical Information Management (AIM)**

### *Havacılık Bilgi Yönetimi*

Tüm taraflarla iş birliği içinde kalite güvenceli dijital havacılık verilerinin sağlanması ve değişimi yoluyla havacılık bilgilerinin dinamik ve entegre bir biçimde yönetimi.

## **Aeronautical Information Product**

### *Havacılık Bilgi Ürünü*

Dijital veri setleri olarak ya da basılı veya elektronik formatta standart bir sunum şeklinde sağlanan; AIP, AIC, havacılık haritaları, NOTAM ve dijital veri setlerini içeren; öncelikle havacılık bilgilerinin değişimi için uluslararası gereksinimleri karşılamayı amaçlayan havacılık veri ve bilgilerine verilen addır.

## **Aeronautical Information Publication (AIP)**

### *Havacılık Bilgi Yayını*

Bir devlet ya da onun yetkilendirdiği kuruluş tarafından yayımlanan ve o ülkedeki hava seyrüseferi ile ilgili bilgileri içeren yayına denir.

## **Aeronautical Information Regulation and Control (AIRAC)**

### *Havacılık Bilgi Düzenleme ve Kontrol*

Hava sahası sınırları, ATS yolları ve uygulamaları, radyo seyrüsefer yardımcıları ve haberleşme üniteleri, meteoroloji üniteleri, pistlerle ilgili değişiklikler konularındaki bilgileri kapsayan ve bunları özel başlıklar altında toplayan düzenleme sistemi.

## **Aeronautical Information Services (AIS)**

### *Havacılık Bilgi Hizmetleri*

Hava seyrüseferinin güvenilirliği, etkinliği ve düzenli akışı konularındaki bilgilerin toplandığı birim.

## **Aeronautical Message Handling System (AMHS)**

### *Havacılık Mesaj İşleme Sistemi*

X.400 Tabanlı IP Protokolüne bağlı yeni haberleşme sistemi olup hava trafik mesajlarının alışverişinde üye ülkelerin uluslararası COM-Centre'ları (Haberleşme Merkezleri) arasında AMHS ve TCP-IP kullanımındadır.

## **Aeronautical Meteorological Office**

### *Havacılık Meteoroloji Ofisi*

Hava seyrüseferi için (askerî veya sivil) meteorolojik hizmet (sinoptik ve havacılık maksatlı rasatlar ile analiz ve tahmin, uçuş dokümanı, brifing vs.) sağlamak üzere tayin ve tesis edilen ve genellikle bir havalimanında bulunan meteoroloji ünitesi.

## **Aeronautical Meteorological Station**

### *Havacılık Meteoroloji İstasyonu*

Uluslararası hava seyrüseferinde kullanılmak üzere gözlem yapmak ve meteorolojik raporlar düzenlemek üzere belirlenmiş bir istasyon.

## **Aeronautical Mobile Satellite (Route) Service**

### *Havacılık Mobil Uydu (Rota)*

#### *Hizmeti*

AMS(R)S iletişim imkânlarıyla uçuş güvenliğinin ve düzenli akışının sağlanmasına yönelik kurulması planlanan gelişmiş bir hizmet.

## **Aeronautical Mobile Service**

### *Seyyar Havacılık Hizmeti*

Uçak istasyonu ile havacılık istasyonu veya uçak istasyonları arasında sağlanan radyo haberleşme hizmeti.

## **Aeronautical Mobile Station**

### *Seyyar Havacılık İstasyon*

Havacılık istasyonları ile hava aracı istasyonları arasında acil durum pozisyon belirleyici radyo cihazları, önceden belirlenmiş acil durum frekansları ile teçhiz edilmiş arama kurtarma seyyar istasyonu olarak görev yapan birim.

## **Aeronautical Telecommunication Network (ATN)**

### *Havacılık Haberleşme Ağı*

Havacılık haberleşmelerinin iletişim ağı üzerinden internet aracılığıyla yapılması. Bu düzenleme, havacılıkla ilgili üniteler arasında uluslararası bir iletişim imkânı sağlar.

## **Aeronautical Telecommunication Station**

### *Havacılık Haberleşme İstasyonu*

Havacılık haberleşme hizmetinde kullanılan istasyon.

## **Aeroplane**

### *Uçak*

Havadan ağır, motor gücüyle seyreten, uçuş sırasında havanın kanatları üzerindeki dinamik reaksiyonundan destek alan, sabit kanatlı hava aracıdır.

## **Aeroplane Reference Field Length**

### *Uçak Referans Baz Uzunluğu*

Sertifikalandırma otoritesi tarafından



öngörülen ilgili uçak uçuş el kitabında veya uçak imalatçısının muadil verilerinde yer alan, maksimum onaylı kalkış kütlesinde, deniz seviyesinde, standart atmosfer koşullarında, sakin hava ve sıfır pist eğimi şartlarında kalkış için gereken minimum baz uzunluğu. Baz uzunluğu, uygulanabilir olduğu takdirde uçaklar için dengelenmiş baz uzunluğu, diğer durumlarda ise kalkış mesafesi anlamındadır.

## **AIM Service**

### *AIM Hizmeti*

Uluslararası hava seyrüseferinin emniyet, düzen, kalite ve etkinliğini arttırmak için ihtiyaç duyulan havacılık bilgi/verilerini ve haberleşme akışını sağlamak amacıyla havacılık bilgi yönetimi uzmanlarınca verilen hizmet.

## **AIP Amendment**

### *AIP Değişikliği*

AIP'de yer alan bilgilerde yapılan kalıcı değişikliklerdir.

## **AIP Supplement**

### *AIP Eki*

AIP'de yer alan kalıcı bilgilere ek özelliği taşıyan, 3 ay veya daha uzun süreli geçici değişiklikler ile uzun metin ve grafiklerden oluşan kısa süreli bilgilerdir.

## **AIRMET Information**

### *AIRMET Bilgisi*

Alçak irtifa hava aracı uçuşlarının güvenliğini olumsuz etkileyebilecek ve ilgili uçuş bilgi bölgesindeki (FIR) ve onun alt bölgesindeki alçak irtifa uçuşları için yayımlanmış hava tahmin raporunda önceden bulunmayan, belirli yol boyu hava durumu olaylarının ortaya çıkmasıyla ya da beklenmesiyle ilgi-

li olarak bir meteoroloji gözlem ofisi (MWO) tarafından yayımlanan hava durum bilgisi.

## **AIS Unit**

### *AIS Birimi*

Hava seyrüseferinin emniyet, düzen, kalite ve etkinliğini arttırmak için ihtiyaç duyulan havacılık bilgi/verilerinin sağlanması, hazırlanması, formatlanması, yayımlanması ve arşivlenmesi faaliyetlerinin yürütüldüğü AIM hizmet birimi.

## **Air Cargo**

### *Hava Kargosu*

Hava yoluyla taşınan yükler, transit mallar, kuryeler, posta malzemeleri, diplomatik posta, fabrika ürünleri, yolcusuz bagajlar ve cenazeler.

## **Air Carrier**

### *Hava Yolu Taşıyıcısı*

Yerli ve yabancı tescilli tüm hava taşıyıcıları.

## **Air Conditioning Unit (ACU)**

### *Havalandırma Aracı*

Uçaklarda klima hizmetinde kullanılan havayı vermek üzere imal edilmiş özel donanımlı araç.

## **Air Content**

### *Hava İçeriği*

Betondaki kapalı agrega boşlukları haricinde mevcut hava hacminin beton hacmine oranının yüzdesel ifadesidir.

## **Air Defence Identification**

### **Zone (ADIZ)**

### *Hava Savunma Teşhis Bölgesi*

Ulusal güvenlik amacıyla, uçakların kontrolü, teşhis ve tanımlama yapılabilmesi için belirlenmiş, yeryüzünden yukarı doğru uzanan hava sahası bölümüdür.

## **Air Navigation Commission**

### *Hava Seyrüsefer Komisyonu*

Prensip olarak hava seyrüseferinde uluslararası standardizasyonun sağlanması amacıyla kendi sorumluluğunda çalışmalar yapan komisyon.

## **Air Navigation Facility**

### *Hava Seyrüsefer Üniteleri*

Hava seyrüsefer amaçlı kullanılan; iniş sahası, ışıklar, meteoroloji ekipmanları, muhabere cihazları, elektrik/elektronik bütün donanımlardır.

## **Air Navigation Plan**

### *Hava Seyrüsefer Planı*

Uluslararası ATM (hava trafik yönetimi) şartlarının koordine edilmesi amacıyla, dünya belirli sayıda ICAO hava seyrüsefer bölgesine ayrılmıştır. Bu bölgeler kendi içlerindeki özel durumlar (trafik yoğunluğu, sosyoekonomik, teknolojik faktörler vb.) göz önüne alınarak sınıflandırılmıştır.

## **Air Navigation Service (ANS)**

### *Hava Seyrüsefer Hizmeti*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcısının emniyet, düzenlilik ve etkinlik konularında sağladığı hizmeti tanımlamak için kullanılan genel bir terim.

## **Air Navigation Service Provider (ANSP)**

### *Hava Seyrüsefer Hizmet Sağlayıcı*

Bir ülkede hava seyrüsefer hizmetlerinin etkin ve emniyetli biçimde sağlanmasından sorumlu kuruluştur. Türkiye’de bu konudaki sorumlu kuruluş Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğüdür.

## **Air Operator Certificate**

### *Hava Yolu İşletme Ruhsatı*

Hava yolu işletmecilerine ticari uçuş yapabilmeleri için ilgili otorite tarafından verilen belgedir.

## **Air Starter Unit (ASU)**

### *Motor Çalıştırma Ünitesi*

Bazı uçakların motor ilk hareketi için gerekli olan yüksek basınçlı hava ihtiyacını karşılamak üzere imal edilmiş özel donanımlı araç.

## **Air Taxi/Hover Taxi**

### *Hava Taksi*

Bir helikopterin yerden yaklaşık 100 fit yüksekliğe kadar gerçekleşen uçuşudur.

## **Air Traffic**

### *Hava Trafik*

Bir havalimanının manevra sahasında hareket eden hava araçları ile uçuştaki hava araçlarının tamamına denir.

## **Air Traffic Advisory Service**

### *Hava Trafik Tavsiye Hizmeti*

Tavsiyeli yol ve sahalarda uçuş yapan IFR hava araçları arasında çarpışmayı önlemek amacıyla verilen hizmete denir.

## **Air Traffic Control (ATC)**

### *Hava Trafik Kontrol*

Hava trafiğine hızlı, emniyetli ve düzenli bir akış sağlamak için ilgili otorite tarafından verilen hizmet.

## **Air Traffic Control Centre (ATCC)**

### *Hava Trafik Kontrol Merkezi*

Coğrafi olarak ayrılmış bölgelerde, hava trafik kontrol hizmeti veren birim.



## **Air Traffic Control Clearance**

### *Hava Trafik Kontrol Müsaadesi*

Bir hava trafik kontrol ünitesi tarafından hava araçlarının belirlenmiş özel durumları için verilen onay.

## **Air Traffic Control Complexity**

### *Hava Trafik Kontrolünün*

#### *Karmaşıklığı*

Hava trafiğindeki yoğunluk veya hava sahası karmaşıklığı sebebiyle hava trafiğinin kontrol yükünün artması.

## **Air Traffic Control Coordination**

### *Hava Trafik Kontrolünün*

#### *Koordinasyonu*

ATC üniteleri, kontrolörler veya ilgili otorite arasında koordinasyonun sağlanması.

## **Air Traffic Control Instructions**

### *Hava Trafik Kontrol Talimatları*

Pilota kontrolör tarafından uygulaması için verilen talimatlar.

## **Air Traffic Control Radar Beacon System**

### *Hava Trafik Kontrolü Radar*

#### *Bikin Sistemi*

Sorgulama metodu ile çalışan (alıcı/verici ve transponder olması gerekir) gözlem radar sistemi.

## **Air Traffic Control Requests**

### *Hava Trafik Kontrol Talepleri*

Pilotun, hava trafik kontrol ünitesinden uçağın seyrüseferi ile ilgili talepleri.

## **Air Traffic Control Service**

### *Hava Trafik Kontrol Hizmeti*

Hava araçları ile hava araçları arasında, manevra sahasında hava araçları ile mânialar arasında çarpışmaları önlemek, hızlı ve düzenli bir trafik akışı sağlayarak muhafaza etmek amacıyla verilen hizmete denir.

## **Air Traffic Control Unit**

### *Hava Trafik Kontrol Ünitesi*

Saha kontrol merkezi, yaklaşma kontrol ünitesi ve meydan kontrol kulesi için kullanılan genel bir terimdir.

## **Air Traffic Controller (ATCo)**

### *Hava Trafik Kontrolörü*

Hava trafik kontrolör lisansını haiz ve bu lisansa hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından işlenmiş derece veya derecelerin verdiği yetkiler dâhilinde doğrudan hava trafik kontrol hizmeti veren kişi.

## **Air Traffic Controller License**

### *Hava Trafik Kontrolörü Lisansı*

Temel hava trafik eğitimini tamamlayan bir aday hava trafik kontrolörünün yeterlilik düzeyini tespit etmek amacıyla yapılan sınav sonucunda başarılı olanlara verilen yeterlilik belgesidir.

## **Air Traffic Flow and Capacity Management (ATFCM)**

### *Hava Trafik Akış ve Kapasite Yönetimi*

Hava sahalarında kapasiteyi aşan uçuş sayısını önlemek, emniyet ihlali riskini artırmadan hava sahasının kullanımını en üst düzeye çıkarmak, hava trafik

kontrolünü rahatlatmak için bir düzeltme mekanizması sağlamayı amaçlayan bir yönetim sistemidir.

### **Air Traffic Flow Management (ATFM)**

#### *Hava Trafik Akış Yönetimi*

Emniyetli, düzenli ve hızlı bir hava trafik akışına katkı sağlamak amacıyla mümkün olduğu ölçüde ATC kapasitesinden yararlanarak, trafik sayısının ilgili ATS otoritesince bildirilen kapasitelerle uygunluğunun sağlanması amacıyla verilen hizmet.

### **Air Traffic Flow Management Centre**

*Hava Trafik Akış Yönetimi Merkezi*  
ATC sistemlerinin yeterliliği ve havalimanı kapasitelerine uygun olarak, trafik akışının belirlenen saha ve zamanlarda idaresinin sağlandığı merkez.

### **Air Traffic Management (ATM)**

#### *Hava Trafik Yönetimi*

Operasyonların tüm safhaları sırasında, uçakların güvenli ve etkin hareketlerini sağlamak için gerekli olan fonksiyonlarının (hava trafik hizmetleri, hava sahası yönetimi ve hava trafik akışı yönetimi) bir araya gelmesidir.

### **Air Traffic Management Surveillance Tracker and Server (ARTAS)**

#### *Hava Trafik Yönetimi Gözetim*

#### *Takipçi ve Sunucu*

EUROCONTROL'un tasarladığı ve sektörün ihtiyaçlarını dikkate alarak sürekli olarak geliştirdiği veri işleme sistemidir. Kullanıcılara hava trafiğine dair yüksek seviyede doğruluğa ve güvenilirliğe sahip, mümkün olan en

iyi gerçek zamanlı bilgileri sunmayı amaçlar.

### **Air Traffic Safety Electronic Personnel Exam, Certificate, License and Authorization Regulation (SHY-ATSEP)**

#### *Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli Sınav, Sertifika, Lisans ve Yetkilendirme Yönetmeliği (SHY-ATSEP)*

SHGM tarafından hazırlanan ve Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren, bir ATSEP lisanslı personelin sahip olması gereken şartları, düzenli olarak tamamlaması gereken tazeleme ve olağanüstü durumları da içeren teorik ve pratik eğitim ve değerlendirme planı, sertifika ve lisansa ilişkin usul ve esasları tanımlar.

### **Air Traffic Safety Electronics Personnel (ATSEP)**

#### *Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli*

Hava trafik yönetimi dâhilinde bulunan haberleşme, seyrüsefer ve gözetim sistemlerinin çalıştırılması ve bakımından sorumlu olarak lisanslı ve bu lisansa işlenmiş derece veya derecelerin verdiği yetkiler dâhilinde doğrudan hizmet veren personel. [Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli Sınav, Sertifika, Lisans ve Yetkilendirme Yönetmeliği (SHY-ATSEP)]

### **Air Traffic Service (ATS)**

#### *Hava Trafik Hizmetleri*

Uçuş bilgi hizmeti, ikaz hizmeti, hava trafik tavsiye hizmeti ve hava trafik kontrol hizmeti (saha kontrol hizmeti, yaklaşma kontrol hizmeti, meydan kontrol hizmeti) için kullanılan genel bir terimdir.



## Air Traffic Service Route

### *Hava Trafik Hizmet Yolu*

Hava Trafik Hizmetinin sağlandığı, trafiğin akışı için dizayn edilmiş yollardır. Hava yolu, tavsiyeli yol, kontrollü/kontROLSÜZ yol, geliş/gidiş yolları vb. kategorilere ayrılır.

## Air Traffic Services Airspace

### *Hava Trafik Hizmetleri Hava Sahaları*

Alfabetik sıraya göre düzenlenmiş, içerisinde özellikli uçuşların operasyon yapabildiği, özellikli hava trafik hizmetlerinin ve uçuş kurallarının uygulandığı, hudutları belirlenmiş hava sahalarıdır.

## Air Traffic Services Communication

### *Hava Trafik Hizmetleri Haberleşmesi*

Uçuş emniyetini etkileyebilecek faktörlerin, meteorolojik bilgilerin, pozisyon raporlarının iletilmesi.

## Air Traffic Services Reporting Office (ARO)

### *Hava Trafik Hizmetleri Rapor Ofisi*

Hava trafik hizmetleri ile ilgili raporlarla uçuş öncesi yayımlanan planları almak üzere tesis edilmiş üniteye denir.

## Air Traffic Services Unit (ATSU)

### *Hava Trafik Hizmetleri Ünitesi*

Hava trafik kontrol ünitesi, uçuş bilgi merkezi veya hava trafik hizmetleri rapor ofisi hizmetlerinin verildiği birim.

## Air Transit Route

### *Hava Transit Rotası*

Helikopterlerin havadaki transit hareketi için oluşturulmuş, yüzeydeki belirli bir yol.

## Airborne

### *Kalkış*

Kalkan uçağın pistten teker kesmesine veya kalkış koşusunun başlamasından turmanış zirvesine kadar olan safhaya denir.

## Airborne Collision Avoidance System (ACAS)

### *Hava Çarpışmalarını Önleyici Sistem*

Pilotlara, transponder'la donatılmış uçaklarla olası bir çarpışmayı ikaz eden; yer cihazlarından bağımsız olarak çalışan SSR transponder sinyallerinden yararlanan bir uçak sistemi.

## Airborne Satellite Communication

### *Havada Uydu Haberleşmesi*

Yakın gelecekte öncelikle yaygınlaşması düşünülen, uydu aracılığıyla haberleşmeyi sağlayan sistemdir. Bu sistemin kullanılmasıyla, yer-hava haberleşmesinde yüksek kalite ve geniş menzil sağlanabilecektir.

## Aircraft (ACFT)

### *Hava Aracı*

Havalandırılan ve havada seyredebilen kabiliyetine sahip her türlü aracı ifade eder.

## Aircraft Accident

### *Hava Aracı Kazası*

Hava aracının çalışması sırasında, herhangi bir insanın ölmesi veya ciddi bir şekilde yaralanması ya da hava aracının hasar görmesi ile sonuçlanan kazadır.

## Aircraft Accident Area

### *Hava Aracı Kaza Kırım Bölgesi*

Hareket sahaları ve yakınlarında hava aracı kazasının meydana geldiği bölgedir.



## **Aircraft Approach Category**

### *Hava Aracı Yaklaşma Kategorisi*

Hava araçları için, azami iniş ağırlığındayken, iniş dış görünüşündeki stall (tutunamama) hızı 1,3 katı hıza dayanarak belirlenmiş kategorilerdir.

## **Aircraft Avionics**

### *Hava Aracı Aviyonikleri*

Radyo (telsiz), otomatik uçuş kontrol ve alet sistemleri dâhil olmak üzere hava aracında kullanılmak için bulundurulmuş herhangi bir elektronik cihazı -elektrikle ilgili kısımları da dâhil olmak üzere- belirten bir terim.

## **Aircraft Call Sign**

### *Hava Aracı Çağrı Adı*

Hava-yer muhaberesinde hava aracının tanımlanması için kullanılır.

## **Aircraft Category**

### *Hava Aracı Kategorisi*

Uçak, helikopter, hava gemisi, planör, serbest balon ve çok hafif hava araçları gibi belirli temel özelliklere göre hava aracının sınıflandırılması.

## **Aircraft Classification**

### **Number (ACN)**

### *Hava Aracı Sınıflandırma*

### *Numarası*

Belirli bir standart alt zemin için, bir hava aracının bir kaplama üzerindeki nispi etkisini ifade eden rakam.

## **Aircraft Communications**

### **Addressing and Reporting**

### **System (ACARS)**

### *Hava Aracı İletişim Yöneltilme ve Raporlama Sistemi*

Radyo veya uydu vasıtasıyla hava araçları ile yer istasyonları arasında kısa ve nispeten basit mesajların iletilmesini sağlayan dijital veri bağlantı sistemidir.

## **Aircraft Confliction**

### *Hava Aracı Konfliktleri*

Belirlenmiş minimum ayırma kriterlerinin altında, uçaklar arasında meydana gelen karşılaşmalar.

## **Aircraft Data**

### *Hava Aracı Bilgileri*

Hava aracının tanımlanması, hava aracı tipi ve hava aracı ekipmanları ile ilgili bilgileri kapsar.

## **Aircraft Flight Manual**

### **(AFM)**

### *Hava Aracı Uçuş El Kitabı*

Hava aracının uçuşa elverişli kabul edildiği limitler ile emniyetli operasyon için uçuş ekibine gereken yönerge ve bilgileri içeren dokümandır.

## **Aircraft Fuel System**

### *Hava Aracı Yakıt Sistemi*

Hava aracının sevk sistemine yakıt yüklenmesine, depolanmasına, yönettirmesine ve iletilmesine olanak sağlayan sistem.

## **Aircraft Ground Collision**

### *Hava Aracı Yer Kazası*

Bir hava aracı kullanımdaki pistteyken ya da pistten taksi yaparken meydana gelen çarpışma. Bir hava aracı, kişi, yer aracı gibi bir mânia ya da sabit engeller ile olan çarpışmaları kapsar. Pistten çıkma, kuş çarpması ve/veya yer hizmetleri esnasında meydana gelen hadiselerden kaynaklanan çarpışmaları içermez.

## **Aircraft Identification**

### **(ARCID)**

### *Hava Aracı Tanıtması*

Uçuş planında belirtilen hava aracı çağrı adıyla aynı ya da kod eş değeri





ile eşlenik tanımlama aracılığıyla, bir hava aracının karşılıklı iletişimde ayırt edilmesini temin edecek bir biçimde tanımlanması.

## **Aircraft Incident**

### *Hava Aracı Kırımı*

Hava aracının çalışması ile ilgili olarak, düzeltilmediği takdirde güvenliği etkileyebilecek olan vakadır. Kaza değildir. Kırım, bir kişinin ciddi bir şekilde yaralanması ile veya uçağın ciddi bir şekilde hasar görmesi ile sonuçlanmaz.

## **Aircraft Maintenance Area**

### *Hava Aracı Bakım Alanı*

Hava araçlarının bakımı amacıyla havalanı dâhilinde tahsis olunmuş tüm yer, saha ve tesislerdir. Apronları, hangarları, bina ve atölyeleri, araç park yerlerini ve bunlara bağlanan yolları da kapsar.

## **Aircraft Maintenance**

### **Licence**

#### *Hava Aracı Bakım Lisansı*

İçeriğinde belirtilen herhangi bir hava aracı temel kategori ve hava aracı tipi için, bilgi ve bakım deneyimi olarak ilgili yönetmeliğin gereksinimlerini karşılayan personelin niteliğini gösteren belgedir.

## **Aircraft Maintenance Manual (AMM)**

### *Hava Aracı Bakım El Kitabı*

Bir hava aracında bakım işlerinin nasıl gerçekleştirileceğine dair ayrıntıları içeren resmî dokümandır.

## **Aircraft Marshalling**

### *Yer Kılavuzluğu/Marshalling*

PAT sahalarında hava aracını yanaştırma, yer kılavuzluğu hizmeti.

## **Aircraft Operator**

### *Hava Aracı İşleticisi*

2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu ile buna bağlı yönetmelik, genelge ve talimatlar çerçevesinde faaliyet gösteren, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından onaylı, geçerli ruhsat veya sertifikaya sahip gerçek veya tüzel kişiler ile yabancı sivil hava aracı siciline kayıtlı hava araçlarını işleten gerçek veya tüzel kişilerdir.

## **Aircraft Proximity (AIRPROX)**

### *Hava Aracı Yakın Geçmesi*

Hava araçları arasında, uluslararası kurallarla belirlenmiş ayırma minimumlarının altına düştüğü durumu ifade eder.

## **Aircraft Rescue and Fire Fighting (ARFF) Personnel**

### *ARFF Personeli*

Havaalanlarında hava aracı kaza kırım ve yangınlara müdahale etmek üzere istihdam edilen özel eğitilmiş personel.

## **Aircraft Security Check**

### *Hava Aracı Güvenlik Kontrolü*

Hava aracının, yolcuların erişebilecekleri iç kısmının ve uçak altı (hold) bölümünün şüpheli nesneler, silah, patlayıcı ve diğer tehlikeli maddelere karşı aranması.

## **Aircraft Security Search**

### *Hava Aracı Güvenlik Araması*

Yasaklı maddelere karşı hava aracının iç ve dışının derinlemesine, çok ayrıntılı aranması.

## **Aircraft Stand**

### *Hava Aracı Park Yeri*

Bir apron üzerinde, bir hava aracının park etmesi için kullanılmak üzere öngörülen belirli bir alan.

## Aircraft Stand Taxilane

### *Hava Aracı Park Taksi Yolu*

Apronun, hava aracı park yerine geçişi sağlayan taksi yolu olarak ayrılmış bölüm.

## Aircraft Type

### *Hava Aracı Tipi*

Hava araçlarının uygun ICAO hava aracı tanıtıcısı ile ya da ICAO tanıtıcılarının mevcut olmadığı yerlerde açık lisanla tanımlanmasıdır. Kullanımı, uçuş karakteristikleri veya uçuş ekibinde değişikliğe neden olacak modifikasyonlar hariç diğer bütün modifikasyonları ve temel dizaynı aynı olan hava araçlarıdır.

## Air-Filed Flight Plan

### **(AFIL)**

### *Havada Doldurulmuş Uçuş Planı*

Kalkıştan sonra uçuş esnasında, ATU (Hava Trafik Ünitesi) ile koordine edilerek doldurulan uçuş planı.

## Airframe

### *Hava Aracı İskeleti*

Bir hava aracının gövdesi, bomları (çıkıntıları), nacelleri (dış teçhizatların kaplamaları), motor kaplamaları, dış yüzey kaplamaları, kanat yüzeyleri (rotorlar dâhil, ancak motorların pervaneleri ve döner kanat bıçakları hariç) ve iniş takımı ile avadanlıkları (aksesuar) ve kontrol teçhizatlarını içine alan dış iskeleti.

## Air-Ground Communication

### *Hava Yer Haberleşmesi*

Hava araçları ile yer yüzeyinde bulunan istasyonlar ya da merkezler arasındaki iki yönlü haberleşme.

## Air-Ground Control Radio Station

### *Hava-Yer Kontrol Radyo*

### *İstasyonu*

Belirlenmiş bir alanda bir hava aracının operasyonu ve kontrolüne ait haberleşmenin gerçekleştirilmesi için tesis edilmiş havacılık haberleşme istasyonudur.

## Airline Operational Communication

### *Hava Yolu Operasyonel*

### *Haberleşmesi*

Gelecekte ISO (Uluslararası Standart Organizasyonu) OSI (Açık Sistem Bağlantısı) modeli esas alınarak, hava-yer, yer-yer bilgi sistemleri link hatları üzerinden bir arada düşünülerek hava yolu operasyonel haberleşmeleri sağlanacaktır.

## Airline Operator

### *Hava Yolu İşletmesi*

İlgili otoriteden tescilli hava araçları ile ticari sivil havacılık faaliyetlerinde bulunan işletmelere verilen addır.

## Airplane Accident

### *Hava Araç Kazası*

Uçuş harekâtı esnasında, kişilerin tali nedenlerle ve/veya kendi kendini veya birbirlerini yaralamaları veya uçuş ekibi ve yolcular için ayrılan yerler dışında saklanarak kaçak seyahat edenlerin yaralanmaları hariç olmak üzere, hava aracı içinde veya hava aracından kopan parçalar da dâhil olmak üzere, hava aracının herhangi bir parçasının çarpmasıyla veya hava basıncına maruz kalmak suretiyle çok ağır derecede yaralanması, motor ve aksesuarlarda meydana gelen arıza ve hafif hasarlar hariç olmak üzere, hava



aracının fiziksel yapısının veya performansının ve uçuş karakteristiğinin menfi yönde etkilendiği ve bunların değiştirilmesi veya tamirini gerektirecek derecede hasar ve arızalanması, hava aracının kaybolması veya enkaza ulaşamayacak bir yere düşmesi ile sonuçlanan olaylardır.

## **Airport (AP)**

### *Havalimanı*

Uluslararası hava trafiği, yük ve yolcu geliş ve gidişlerine hizmet vermek amacıyla tesis edilmiş olup gümrük, göçmenlik, halk sağlığı, hayvan ve bitki karantina işlemleri ve benzeri işlemlerin bünyesinde vakit kaybedilmeksizin yürütüldüğü hava alanlarına verilen addır.

## **Airport Capacity**

### *Havalimanı Kapasitesi*

Havalimanı işleticileri tarafından, belirlenmiş bir zaman dilimi içerisinde hizmet verilebilecek hava aracı sayısının, teknik altyapı ve pist kapasitesi faktörleri esas alınarak belirlenmesi.

## **Airport Collaborative Decision Making (A-CDM)**

### *Havalimanı Ortaklaşa Karar*

#### *Verme Mekanizması*

ACI EUROPE, EUROCONTROL, IATA ve CANSO arasında kurulan ve rötarları azaltmak, uçuş süreci boyunca yaşanacak olayların öngörülebilirliğini arttırmak ve kaynak kullanımını optimize etmek suretiyle havalimanı işletmecilerinin operasyonel verimliliğini arttırmayı hedefleyen ortak girişimdir.

## **Airport Constructor**

### *Havalimanı Yapımcısı*

Havalimanı yapımından sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## **Airport Fire Fighting Category**

### *Havalimanı Yangınla Mücadele Kategorisi*

Havalimanları ve yakın çevresinde meydana gelebilecek hava aracı kaza, kırım ve yangınlara gerekli müdahaleleri yapmak üzere temini gereken ve yıl içerisinde havalimanını kullanan/kullanması planlanan en büyük hava araçlarının tam boy uzunlukları ve gövde genişlikleri ile sefer sayıları baz alınarak, kurtarma ve yangın söndürme araç, malzeme ve ekipmanlar ile bunları kullanacak eğitimli personel yönünden hangi seviyede uçuş ve yangın güvenliğinin sağlanacağını gösteren koruma derecesidir.

## **Airport Grid Map**

### *Havalimanı Kareli Haritası*

Havalimanının, referans noktası merkez olmak üzere 8 km yarıçaplı alan içinde yangın söndürme araçlarının herhangi bir noktaya kısa sürede ulaşmasını sağlamak için numaralandırılıp karelere ayrılmış haritasıdır.

## **Airport Handling Manual (AHM)**

### *Havalimanı Yer Hizmetleri El Kitabı*

IATA tarafından her yıl yayımlanan, emniyetli ve etkin yer operasyonlarını destekleyecek prensipleri ve standartları içeren dokümandır.

## **Airport Lighting**

### *Havalimanı Aydınlatması*

Bir havalimanına yerleştirilmiş farklı aydınlatma sistemlerinin tümünü ifade eder.

## **Airport Operator**

### *Havalimanı İşletmecisi*

Havalimanı işletiminden sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## **Airport Security Alert Phase Plan**

### *Havalimanı Güvenlik Alarm*

#### *Durumu Planı*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. eki doğrultusunda mülki idare amirliğince hazırlanması gereken plan.

## **Airport Security Plans**

### *Havalimanı Güvenlik Planları*

Havalimanında kullanılan Hava Meydanı Güvenlik Programı, Acil Durum Planı, Muhtemel Harekât Tarzı Planı, Havacılık İşletmeleri Güvenlik Planlarını kapsar.

## **Airport Security Programme**

### *Havalimanı Güvenlik Programı*

Havalimanı sınırları içerisinde, sürekli, yeterli ve istenilen seviyede güvenliğin sağlanabilmesi amacıyla, mevcut personel, araç, gereç ve teçhizatın sağlanmasını belirleyen ve bu konudaki tüm faaliyetlerin akışını düzenleyen talimat.

## **Airport Surveillance Radar**

### *Havalimanı Gözlem Radarı*

10 NM yarıçaplı (18 km) bir alan içerisinde iniş, kalkış ve geçiş bölgesindeki hava araçlarına operasyonel hizmet vermek için kullanılan radar.

## **Airport Terminal**

### *Havalimanı Terminali*

Hava aracının geliş ve gidiş hizmetleri için kullanılan tüm binalar.

## **Airport Terminal Operation Licence**

### *Havalimanı Terminal İşletme*

#### *Ruhsatı*

İlgili otorite tarafından havalimanı terminallerinin açılıp faaliyet gösterebilmesi için verilen izin belgesidir.

## **Airport Traffic**

### *Havalimanı Trafiği*

Havalimanı trafiği aşağıdakilerin bir veya ikisini kapsar:

- a) Hava aracı hareketleri,
- b) Havalimanına gelen ya da havalimanından giden yolcular ve yük (Kargo, posta, bagaj).

## **Airport Users**

### *Havalimanı Kullanıcıları*

Hizmet üretmek için havalimanı tesis ve kolaylıkları ile altyapısını kullanan kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve özel tüzel kişiler.

## **Airport/Air Traffic Systems Interface**

### *Havalimanı/Hava Trafik*

#### *Sistemleri Arayüzü*

ECAC'nin havaalanları stratejisi hedeflerine ulaşmak için uyguladığı bir program.

## **Airports Council**

### **International (ACI)**

#### *Uluslararası Havalimanları*

#### *Konseyi*

Merkezi Cenevre'de bulunan havalimanı işleticileri meslek birliğidir. Ticari amaçlı olmayan organizasyon, 2022 yılı itibarıyla 185 ülkeden 1.950 havalimanını temsil etmektedir. Hava-



limanı işleticileri ve ticari partnerleri arasındaki birlikteliği oluşturmak, havalimanı işletmeciliğinin geliştirilmesi, üyeler arasında ortak politikaların belirlenmesi için çalışmak ve havalimanı uzmanları ve yöneticileri için gerekli bilgilerin yayımlanması, konseyin amaçları arasındadır.

## Airside

### *Hava Tarafı*

Havalimanında, pistleri, taksi yollarını, apronları ve bunlara bitişik sahaları ve belirli durumlarda doğrudan uçuş faaliyetleri amacıyla kullanılan bina ve yapıları veya bunların bazı kısımları ve bu bölümlerin hepsine girişin kontrollü olduğu yerler.

## Airspace

### *Hava Sahası*

Uçuş için, içinde özel koşulların geçerli olduğu sınırları, yatay ve dikey limitleri belirlenmiş herhangi bir hava sahasını tanımlamak amacıyla kullanılan genel bir terim. Bir hava sahası; kontrollü hava sahası (hava yolları, TMA'lar, SID/STAR's ve CTR'ler gibi) ya da tahditli hava sahası (yasak, tahditli, tehlikeli, geçici rezerve sahalar vb.) ya da hava trafik kontrol hizmeti verilmeyen kontrolsüz hava sahası olarak tanımlanabilir.

## Airspace Capacity

### *Hava Sahası Kapasitesi*

Uçaklar arasındaki ayırma minimaları ve emniyet standartları, saha seyrüseferi direkt rotaları ve diğer faktörler göz ardı edilmeden, hava trafik kontrol sektörlerindeki trafik artış kapasitesinin belirlenmesi.

## Airspace Management

### *Hava Sahası Yönetimi*

Öncelikle temel ihtiyaçları belirleyerek hava sahasının etkin kullanımını sağlamayı, ikincil olarak da hava sahası farklılaşmalarını engellemeyi amaç edinmiş idari bir aktivitedir.

## Airspace Responsibility Zone

### *Hava Sahası Sorumluluk Bölgesi*

Teknik ekipmanların kullanımı sayesinde, havacılıkla ilgili hizmet sağlanabilecek hava sahası.

## Airspace Structure

### *Hava Sahası Yapısı*

Uçuşun belli bir aşamasında, uçuş emniyetinin sağlanması amacıyla tasarlanan hava sahası bölümü.

## Airway

### *Hava Yolu*

Koridor formatında oluşturulmuş kontrollü sahaya veya bu sahanın bir bölümüne denir.

## Airway Bill

### *Hava Yolu Konşimentosu*

Bir noktadan başka bir noktaya hava taşıması ile gönderilen kargoyu ve bu kargonun taşıyıcı, gönderici ve alıcısını, hangi şartlarda bu kargonun taşındığını, taşıma değerini, değerli kargo, canlı hayvan, cenaze, tehlikeli madde veya bozulabilir kargonun taşıma şeklini, işgal ettiği hacim ve ağırlığını belirleyen ve düzenleyen bir hava taşıma senedidir.

## Airworthiness

### *Uçuşa Elverişlilik*

Bir hava aracının tespit edilen tahditlerine uygun olarak işletildiği ve bakımının yapıldığı müddetçe uçuşunda sakınca bulunmadığını gösteren durumdur.



## **Aldis (Signalling) Lamp**

### *Aldis (Sinyal) Lambası*

Kule operatörü ile hava aracı pilotu arasındaki iletişimi sağlayan sistemlerin devre dışı kalması durumunda, mors kodları ile haberleşmeyi sağlamak üzere, kontrol kulesinde bulunan sinyal lambasıdır. Aldis lambası, kırmızı, yeşil ve beyaz renkte sinyal verebilmektedir.

## **Alert Phase (ALERFA)**

### *Alarm Durumu*

Bir hava aracı ve içindekilerin güvenliği konusunda endişe edilen bir durumu ifade eder.

## **Alerting Service**

### *İkaz Hizmeti*

Hava araçlarına arama ve kurtarma yardımı gerektiğinde ilgili kuruluşlara haber vermek ve gerektiğinde bu kuruluşlara yardımcı olmak amacıyla sağlanan bir hizmet.

## **All Purpose Structured**

### **EUROCONTROL**

### **Surveillance Information**

### **Exchange (ASTERIX)**

### *Tüm Amaçlar İçin Yapılandırılmış*

### *EUROCONTROL Gözetim Veri*

### *Değişimi*

EUROCONTROL tarafından gözetim veri değişimi için geliştirilen bir standarttır.

## **Alternate Aerodrome**

### *Yedek Meydan*

Bir hava aracının uçuş planında belirttiği gidiş meydanına gidemediği veya inişine izin verilmediği durumlarda iniş için kullanacağı ikinci bir havalandırma alanıdır.

## **Altimeter**

### *Altimetre*

Referans basınç yüzeyi ile hava aracı arasındaki dikey mesafeyi gösteren cihaz. Referans basınç yüzeyi pilot tarafından altimetrenin ayar bölümüne bağlanan, basınç değerini ifade eden yüzeydir. (Uçuş seviyesi, irtifa, yükseklik.)

## **Altitude (ALT)**

### *İrtifa*

Bir seviye, nokta ya da nokta olarak kabul edilen bir cismin ortalama deniz seviyesinden ölçülen dikey mesafesine denir.

## **Ambulift**

### *Hasta/Engelli/Yaşlı Nakil Aracı*

Yolcu merdivenini kullanamayan, hareket kabiliyeti kısıtlı hasta, yaşlı ve engelli yolcuların uçaktan iniş ve uçağa binışı ile PAT sahasında hava aracı ile terminal ve terminal ile hava aracı arasında nakli için kullanılan, yükselme/alçalma özelliğine de sahip özel donanımlı araç.

## **Announcement Service**

### *Anons Sistemi*

Havalimanı ve terminal binası içerisinde yolcuların ve personelin çeşitli konular hakkında bilgilendirilmesini sağlayan, genellikle havalimanının bulunduğu ülke dilinde ve İngilizce olarak sesli duyurular yapılmasını sağlayan sistem.

## **Annual Training Program**

### *Yıllık Eğitim Programı*

Havacılık kuruluşlarının yıl içerisinde personele verecekleri eğitimleri, eğitim tarihlerini vb. hususları içeren onaylanmış program.



## Antenna

### *Anten*

Radyo frekans enerjisini bir hüzmeye içersine odaklayan elektromekanik cihazlar.

## Anthracite

### *Antrasit*

Yüksek karbon içerikli kömür.

## Anti-icing

### *Buzlanmayı Önleme*

Uçakların yüzeylerinde buz ve kar oluşmasını engelleme işlemi.

## Apparent Specific Weight

### *Zahiri Özgül Ağırlık*

Belli sıcaklık ve birim hacimdeki geçirimsiz agrega numunesinin havadaki ağırlığının, aynı sıcaklık ve hacimdeki havası alınmış saf suyun havadaki ağırlığına oranıdır.

## Approach and Landing Accident Reduction (ALAR)

### *Yaklaşma ve İniş Kazalarının Azaltılması*

FAA üyesi CAST (Commercial Aviation Safety Team) tarafından belirlenen, etkili uçuş kabin eğitimi yoluyla emniyet kazanımları için yapılan yüksek potansiyelli bir kaza analiz girişimidir.

## Approach Control Office

### *Yaklaşma Kontrol Ofisi*

Havaalanına iniş yapan kontrollü uçuşlara hava trafik kontrol hizmeti sağlamak için tesis edilmiş ünite.

## Approach Control Service

### *Yaklaşma Kontrol Hizmeti*

İniş/kalkış yapan kontrollü trafıklere sağlanan hava trafik kontrol hizmetidir.

## Approach Control Unit (APP)

### *Yaklaşma Kontrol*

Bir veya daha fazla havaalanını kapsayan bir saha içerisinde iniş, kalkış trafiklerine hizmet veren; trafiklerin son yaklaşmaya kadar gerekli ayırmalarından sorumlu olan birim.

## Appropriate ATS Authority

### *İlgili ATS Otoritesi*

Bir hava sahasında hava trafik hizmetleri sağlamaktan sorumlu, devlet tarafından atanmış otorite.

## Appropriate Authority

### *İlgili Otorite*

a) Açık denizler üzerindeki uçuşlarda tescilinin bağlı olduğu devlet.

b) Açık denizler dışındaki uçuşlarda üzerinde uçuş yapılan sahada egemenliği olan devlet.

## Appropriate Rest Facility

### *Uygun Konaklama Tesis*

Uçucu ekiplerin görev sonrası kesintisiz istirahatlerinin güvence altına alındığı, dinlenme, barınma ve beslenme ortamının elverişli olduğu, ilgili otorite tarafından uçuş emniyet gereklerinin üst seviyede yerine getirilebilmesi için gerektiğinde denetlenerek uygun görülen, hava yolu şirketi tarafından belirlenen tesislerdir.

## Approved Basic Training Course

### *Onaylı Temel Eğitim Kursu*

SHY-66'da gerekli görülen bakım deneyim süresinin azaltılmasını sağlayacak düzeyde eğitim ve deneyim vermek üzere tasarlanmış bir bakım eğitimi kursudur.



## Approved Training

### *Onaylı Eğitim*

SHGM tarafından onaylı, özel bir müfredat ve gözetim altında yürütülen eğitimidir.

## Approving Personnel

### *Onaylayıcı Personel*

Yapılan bakımın SHY 145-01 yönetmeliği şartlarına uygun olarak tamamlandığını belgelemek üzere hava aracı veya komponentin bakım çıkışından sorumlu personeldir.

## Apron (APN)

### *Apron*

Bir kara havalimanında hava araçlarının yolcu, posta ve kargo indirme bindirme, yakıt ikmali, bakım ve park etme amaçlarına yönelik tanımlanmış alan.

## Apron Identification Card

### *Apron Kartı*

Havalimanı personeli tarafından terminal ve büro girişi için kullanılan manyetik karttır. Kart sahibinin, girişine izin verilen bölümler, kart üzerindeki numaralarla belirtilmiştir. Havalimanı girişinden çıkışına kadar, sağ üst yakaya takılması gerekmektedir. Kart sadece verildiği havalimanında geçerlidir ve fiziki tahribatından kullanıcısı sorumludur.

## Apron Management Service

### *Apron Yönetim Hizmeti*

Apron üzerindeki hava araçları ve taşıtların etkinlik ve hareketlerini düzenlemeyi sağlayan hizmet.

## Apron Taxiway

### *Apron Taksi Yolu*

Apron üzerinde, aprona geçiş için kullanılan taksi yolu sisteminin bir kısmı.

## APV Operations

### *APV Operasyonları*

En az 250 fit karar irtifası (DH) ve en az 600 m pist görüş mesafesi ile yatay ve düşey rehberliğin kullanıldığı ancak hassas yaklaşma ve iniş operasyonlarına ilişkin gereklilikleri karşılamayan aletle yaklaşma operasyonları. APV (Approach with Vertical Guidance) “Düşey Rehberlikle Yaklaşma” anlamına gelmektedir ve “CAT I, hassas olmayan yaklaşma” alt kategorisindedir. (EU OPS-1, SHT OPS-1)

## Area Control Center (ACC)

### *Saha Kontrol Merkezi*

Yetkisi dâhilindeki kontrol bölgele-  
rindeki kontrollü uçuşlara hava trafik kontrol hizmeti vermek üzere oluşturulmuş bir ünite.

## Area Navigation (RNAV)

### *Saha Seyrüseferi*

Saha seyrüsefer uçuşa kabiliyetinde olan uçakların kullanması amacıyla oluşturulmuş; hava araçlarının belirlenmiş/istenilen uçuş rotasında istasyon referanslı seyrüsefer yardımcı cihazların kaverajında veya yer istasyonlarından bağımsız, hava aracında bulunan saha seyrüsefer sistemine bağlı veya her iki sistemin beraber kullanımı ile tesis edilmiş saha seyrüsefer yolları.

## Area Navigation Route

### *Saha Seyrüseferi Yolu*

Saha seyrüseferi yapabilme kapasitesinde olan hava araçlarının kullanımı amacıyla düzenlenmiş ATS uçuş yolu.

## Arrival Aerodrome

### *Varış Meydanı*

Bir hava aracının iniş yaptığı meydana.



## Asphalt

### *Asfalt*

Ana maddesi katran olan ve yolların kaplanmasında kullanılan karışım.

## ATS Route

### *ATS Yolu*

SID, STAR, hava yolu, tavsiyeli yol ve kontrolsüz yollar da dâhil olmak üzere gerektiğinde trafik akışını yönlendirmek için oluşturulmuş yollardır.

## Atterberg Limits

### *Atterberg Limitleri*

Kıvam limitleri, zeminin tanecikleri ile su arasındaki ilişkileri ve değişen su içeriklerine göre zeminin durumunu tanımlar.

## Attitude Display Indicator

### *Durum Göstergesi*

Uçakların uzunlmasına ve yanlamasına rotasyonunun uçuş cihazlarından takip edilebilmesini sağlayan gösterge.

## Augmentation (GNSS)

### *Artırma*

Temel uydu bilgisi ile birlikte sistem performansının artırılmasının sağlanması.

## Augmented Flight Crew

### *Artırılmış Uçuş Ekibi*

Bir hava aracının uçuş harekâtı için gerekli olan asgari sayıdaki kokpit ekibinden fazla sayıda olan ve gerektiğinde herhangi bir kokpit ekibinin görevini devralabilecek ehliyetle, her iki pilot sandalyesinde görev yapabilecek ve sağ koltuk eğitimi almış kaptan pilotu ihtiva eden diğer bir kokpit ekibi; kabin için ise standart sayıdan bir fazla kabin görevlisini ihtiva eden kabin ekibidir.

## Authorized Agency

### *Yetkili Acente*

Bir işletmeci ile çalışan ve kargo, kurye, ekspres koli veya postalara ilişkin olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen veya istenen güvenlik kontrollerini sağlayan acente, nakliyecisi veya diğer kuruluş. Kargo, kurye, ekspres paketler veya posta ile ilgili olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen ya da istenen güvenlik kontrollerini sağlayan bir acente, yük sevkiyatçısı veya bir işletmeci ile iş yürüten herhangi bir diğer oluşum.

## Authorized Postal

### *Administration*

### *Yetkili Posta Kurumu/İdaresi*

Bir hava taşıyıcısı ile çalışan ve postaya ilişkin olarak yetkili otorite tarafından kabul edilen veya öngörülen güvenlik kontrollerini sağlayan yetkili posta kurumu/idaresi.

## Autolanding

### *Otomatik İniş*

Görüşün iniş için limitlerin altında olduğu, konvansiyonel metotlarla inişin sağlanamayacağı durumlarda, bu konuda özel eğitim almış pilotlar tarafından güvenli ve etkin bir inişin sağlanması için kullanılan sistem.

## Automatic Dependent

### *Surveillance (ADS)*

### *Otomatik Bağımlı Gözetim*

Hava aracının on-board seyrüsefer sistemleri ile pozisyon belirleme sistemlerinden elde ettiği kimlik bilgisi, dört boyutlu pozisyon bilgisi ve ilave diğer bilgilerin de içinde olduğu verilerin bir veri hattı aracılığıyla yayımlandığı bir gözetim tekniğidir.

## **Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)**

*Otomatik Bağımlı Gözetim-Yayın*  
Herhangi bir yer/hava kullanıcısının ihtiyaç duyacağı pozisyon, iz ve yer hızı vb. bilgilerin bir yayın modu veri hattı aracılığıyla belli aralıklarla iletimini sağlayan bir gözetim uygulamasıdır.

## **Automatic Dependent Surveillance-Contract (ADS-C)**

*Otomatik Bağımlı Gözetim-Sözleşme*

Hava aracının, aviyoniklerinden ve pozisyon belirleme sistemlerinden elde ettiği verilerin, sadece bir yer istasyonuna (noktadan noktaya haberleşme) iletildiği gözetim tekniğidir.

## **Automatic Direction Finding System**

*Otomatik Yön Bulma Sistemi*

Hemen hemen en eski seyrüsefer yardımcı cihazlarından. Atmosferik hadiselerden kolayca etkilenmeleri ve düşük menzillere sahip olmaları sebebiyle yerlerini daha gelişmiş cihazlara bırakmışlardır. (COR, LORAN, GPS gibi)

## **Automatic Terminal Information Service (ATIS)**

*Otomatik Terminal Bilgi Hizmeti*

24 saat ya da belirlenmiş farklı aralıklarla inen/kalkan hava araçları için sağlanan güncel, periyodik meteorolojik ve operasyonel bilgileri otomatik olarak sağlayan hizmet.

## **Automatic Weather Observing System (AWOS)**

*Otomatik Hava Gözlem Sistemi*

Belirlenmiş zaman aralıklarında çeşitli sensörler yardımıyla hava şartlarını ölçen, kaydeden ve pilotlara iletilmek üzere bir bilgisayara gönderen sistem.

## **Availability**

*Erişilebilirlik*

Bilginin yetkili kullanıcılar tarafından gerek duyulduğu an erişilebilir olmasıdır.

## **Average Air Traffic Flow Management Unit**

*Ortalama Hava Trafik Akışı*

*Yönetim Birimi*

Kalkışlardaki toplam gecikmeler/toplam uçuşlar oranını tespit etmek amacıyla kurulan ünite.

## **Aviation Safety**

*Havacılık Emniyeti*

Havacılık faaliyetleri ile ilişkili, hava aracının işletilmesine ilişkin veya hava aracının işletilmesini doğrudan destekleyen risklerin kabul edilebilir bir seviyeye düşürüldüğü ve kontrol altına alındığı durum.

## **Aviation Security**

*Havacılık Güvenliği*

Sivil havacılığın yasa dışı müdahale eylemlerine karşı korunması. Bu amaçla, önlemlerin ve beşerî ve malzeme kaynaklarının bir kombinasyonu ile ulaşılmaktadır.



# B

## Back Course

### *Ters Yayın*

Konvansiyonel aletli alçalma sistemlerinde, meteorolojik şartların pilotun görerek referans almasını engellemesi durumunda, ters yayın, localizeri takip eden hava aracının piste direkt yaklaşabilmesi için sağ veya sol yönlü yatay yönlendirilmesine yardımcı olur. Ters yayın yaklaşması, hassas ya da dikey yönde yardımcı olmayıp hassas olmayan yaklaşma olarak tanımlanır. Bu yaklaşımda hava aracının alçalabileceği irtifa, ön yayın ya da hassas ILS yaklaşmasında alçalabileceği irtifadan daha yüksektir. Ön yayın ile ters yayın arasındaki fark şudur: ters yayında localizer hava aracının pozisyonuna ters olarak yayın yapar.

## Back Lobe

### *Arka Lob*

Bir antenin arkasına yayılan enerjinin lobu.

## Backup Crew

### *Yedek Ekip*

Planlanan uçuş harekâtının dışında muhtemel bir uçuş veya nöbet görevine ekip temin edebilmek için, işletme tarafından tespit edilecek gün ve saatte göreve başlamak üzere, kendi ikametgâhında veya uygun konaklama tesisinde istirahat ederek bekleyen uçucu ekibidir.

## Backup Crew Duty Time

### *Yedek Ekip Görev Süresi*

Uçucu ekiplerin, ilgili otoriteden aldığı talimat üzerine, planlanan uçuş harekâtının dışında muhtemel bir uçuş isteğine ekip temin edebilmek için tespit edilen gün ve saatlerde başlayan, bekleme süresi ilgili kalkış zaman dilimindeki uçuş görev süresi karşılığı olan süredir.

## Baggage

### *Bagaj*

Operatörün izniyle, uçakta taşınan ya da uçağa yüklenen yolcu ve mürettebatın kişisel eşyalarıdır. 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'nun 109. maddesine göre düzenlenen bagaj kuponu karşılığında taşıyıcının sorumluluğuna devredilen tescil ettirilmiş bagajdır.

## Baggage Check and Handheld Metal Detector Operator

### *Bagaj Kontrolü ve El Tipi Metal Arama Dedektörü Operatörü*

Sertifikalı havalimanı emniyet şube müdürlüğü personeli veya ilgili kurum/kuruluş sertifikalı özel güvenlik personeli.

## Baggage Separation Area (Chute)

### *Bagaj Ayırma Alanı (Şutaltı)*

Bagajların ilgili uçaklara yüklenmek üzere tasnif edildiği alan.

## Baggage Storage Area

### *Bagaj Depo Alanı*

Güvenlik kontrolünden geçen ve check-in'e verilen bagajın hava aracına taşınmak üzere bekletilmesi amacıyla depo edildiği alan ile yanlış yönlendi-

rilmiş bagajın, ilgili yere nakledilene, yolcu ya da görevliler tarafından talep edilene ya da başka bir türlü elden çıkartılana kadar bekletilebileceği alan/alanlar.

## **Balked Landing**

*Zorunlu Olarak Vazgeçilen*

*(balked) İniş*

Minimum karar irtifa/yüksekliğinin (OCA/H) altındaki herhangi bir noktada beklenmedik bir şekilde vazgeçilen bir iniş manevrası.

## **Band Pass Filter**

*Bant Geçirgen Filtre*

Ayarlandığı frekans aralığındaki frekansların geçişine izin veren, aralığın dışındaki frekansların geçmesini engelleyen elektronik filtredir.

## **Bandwidth**

*Bant Genişliği*

Radio haberleşmesinde, belirli bir aralıkta iletişim yapılabilen en yüksek ve en düşük frekanslar arasındaki farkı ifade eder. Birimi hertzdir. Bilgisayar haberleşmesinde, bir iletişim ortamının taşıyabileceği bilgi miktarını ifade eder. Birimi bit/sn'dir.

## **Barette**

*Baret*

Belli bir mesafeden kısa bir ışık hattı gibi görülebilecek şekilde, yakın aralıklarla yan yana sıralanmış üç veya daha fazla havacılık yer ışığıdır.

## **Basalt**

*Bazalt*

Yer kabuğunun çatlaklarından dışarı çıkan erimiş lavların soğuyup katılaşmasıyla oluşan volkanik bir kayaç türüdür.

## **Base Course**

*Temel*

Temel altı tabakası ile kaplama tabakası arasına yerleştirilen ve granülometrisi ile diğer koşulları belli olan doğal kum, doğal çakıl veya kırmataş ile az miktarda bağlayıcı ince malzemeden oluşan tabakadır.

## **Base Rate**

*Temel Oran*

İşe alınmadan önce seçici sınava giren insanların popülasyondaki yüzdesi.

## **Base Turn**

*Esas Dönüş*

İlk yaklaşma safhası boyunca uzaklaşma başı (outbound track) sonu ile araya da son yaklaşma safhası arasında hava aracı tarafından pist doğrultusunu karşılamak amacıyla yapılan dönüş yöntemi.

## **Basic Empty Weight (BEW)**

*Temel Boş Ağırlık*

Bir hava aracının standart boş ağırlığı (SEW) ile hava aracında bulunan opsiyonel ekipmanların ağırlığının toplamıdır.

## **Basic Encoding Rules**

*Temel Kodlama Kuralları*

Temel kodlama kuralları bir tip (LTV) uzunlama değeri kodlama planı kullanır. Her bir tipin kodlaması doğru sıralamada daima üç bileşik içerir. Bir veya daha fazla tanımlayıcı olarak adlandırılan gösterim tipi, bir veya daha fazla uzunluk ve değer gösterir. Bu içerikler bazı tiplerin değeri olabilir ve TLV formatında kodlandırılır.



## Basic Training

### *Temel Eğitim*

ATS ortamında konuyla ilgili temel bilgi ve yeteneklerin kazandırılması.

## Bathymetric

### *Batimetrik*

Suyun derinliği; derinlik ölçüm.

## Battery

### *Grup*

Aynı topluluk üzerinde standardize edilmiş testlerin bütünü. Birkaç testte alınan puanlar, karar almak için değerlendirilmede kullanılır veya karşılaştırılır.

## Baud

### *Baud*

Veri haberleşmelerinde saniyede gönderilen sembol sayısıdır. 1 Baud=1 Sembol/Sn.

## Beam Width

### *Hüzme Genişliği*

Bir antenin ana radyo dalgasının yarım güç noktalarında belirlenen açı genişlemesi.

## Bearing (BRG)

### *Kerteriz*

Bir noktadan ya da bir noktaya ve çoğunlukla saat ibresi yönünde gerçek kuzeyden, manyetik kuzeyden ya da 360 dereceden geçen başka birkaç karşılaştırma (referans) noktasından ölçülen yatay yön.

## Bearing Capacity

### *Taşıma Gücü*

Bir yapının birim alana yapacağı maksimum basıncın, o yapının fonksiyonunu veya yapısal bütünlüğünü bozmaya-çağı maksimum değeridir.

## Behaviourally Anchored Rating Scales (BARS)

### *Harekete Dayalı Değerlendirme Ölçekleri*

Özel yönleri temsil eden küme içinde, hareketli yönlerle odaklanma performansı ölçümünde kullanılır.

## Binary Phase Shift Keying

### *İkili Faz Değiştirme Anahtarı*

Bu teknikte 0'dan 1'e ya da 1'den 0'a dijital kod değişimlerinde, taşıyıcı faz değiştirilir.

## Binder

### *Binder*

Aşınma ile temel tabakası arasında kalan asfalt tabakasıdır.

## Bitumen

### *Bitüm*

Keskin bir koku, alev ve koyu duman çıkararak yanan, karbon ve hidrojen bakımından çok zengin doğal yakıt maddelerinin genel adı.

## Blind Spot

### *Kör Nokta*

Radyo yayınlarının alınamadığı ya da radar menziline girmeyen saha; kontrol kulesince havaalanının görülemeyen bölümleri.

## Blind Transmission

### *Karşılıksız (Tek Yönlü) Gönderi*

İki yönlü iletişimin kurulamadığı ancak radyo ile aranan istasyonun yayını alabileceğine inanılan durumlarda tek taraflı gönderme.

## Blocked

### *Engellenmiş*

Radyo yayınlarının bozulduğu ya da engellendiği durumlarda kullanılan terim.

## Board of Training, Research and Inspection

### *Eğitim, Araştırma ve Denetleme Uzmanları Kurulu (EADUK)*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın (MSHGP) oluşturulması, idamesi ve yürütülmesini sağlamak, bütün hava meydanları için güvenlik standardı oluşturmak, sivil havacılık güvenliği sorunları için çözüm yolları geliştirmek, hava meydanlarında görev yapan kamu ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşlarda çalışan personelin, ICAO ve ECAC kural ve standartlarına göre eğitim ve denetimini yapmak, araştırmalarda bulunmak amacıyla oluşturulan kurul.

## Bog Soil

### *Bataklık Toprağı*

Turba üzerine süzölmüş toprak tabakası veya bataklık altında kalan bataklık bitkisi ile örtölü toprak zemin.

## Bomb Alert

### *Bomba Alarmı*

Yetkili makamlar tarafından bomba tehdidine karşı uygulanmak üzere, acil durum planının harekete geçirilmesi için verilen alarm durumu ile hava alanında veya herhangi bir sivil havacılık tesisinde, şüpheli bir cismin bulunması üzerine ilan edilen durum.

## Bomb Threat

### *Bomba Tehdidi*

Herhangi bir şekilde öğrenilen, yerdeki veya uçuş halindeki hava aracını veya hava meydanını, sivil havacılık tesisini ya da şahsi bir alanı patlatma sonucu tehlikeli bir duruma sokacak bir patlayıcı, başka bir madde veya aletle ilgili, gerçek veya asılsız bilgi.

## Bonding

### *Topraklama*

Yakıt akışı sırasında tehlike yaratabilecek statik elektriği dengelemek için yapılan işlem.

## Bore Sight

### *Görüş Açısı*

Bir antenden yayılan elektromanyetik dalganın kapsama alanı.

## Boundary (BDRY)

### *Sınır*

Sistemleri birbirinden ayırmak için kullanılan sınırlandırma çizgisi.

## Boundary Intermediate System

### *Sınır Ara Sistemi*

Ara sistem, iki ayrı rota ya da idari kavramlar arasında bilgi iletilebilmesidir.

## Braking Action (Good, Fair, Poor or Nil)

### *Frenleme (İyi, Orta, Zayıf veya Hiç)*

Pilota havaalanı hareket sahası üstündeki frenleme derecesini, koşullarını belirten rapor.

## Broadcast (BCST)

### *Yayın*

Mode S sistemi aracılığıyla, ilgili mesajların kapsama alanı içindeki tüm uçaklara gönderilmesine izin verir.

## Broadcast Subnetwork

### *Yayın Alt Ağı*

Yayın alt ağları, küçük bir coğrafi alan içinde IS ve ES'leri yüksek bilgi ortamlarıyla birbirine bağlamak için kullanılır.





## Buffer Zone

### *Tampon Bölge*

Bir bölgenin etrafındaki hava sahasının tahmin edilemeyen bir güvenlik ağıyla korunması.

## Build-Operate-Transfer (BOT)

### *Yap-İşlet-Devret (YİD)*

Yap-İşlet-Devret modeli, bir kamu hizmeti veya faaliyeti işinin sabit bir fiyat üzerinden, tüm giderleri özel teşebbüs tarafından karşılanarak, yatırım yapılan ülkenin üretilen mal ya da hizmetleri satın alma garantisi altında projelendirilmesi, finanse edilmesi, inşaa edilmesi, korunması, bakımı ve kârının gerçekleştirilmesinden sonra tesisin ve yönetiminin bedelsiz olarak ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına devir ve teslimi sağlayan modeldir.

## Built-in Test Equipment (BITE)

### *Dâhili Test Ekipmanı*

Sürekli temel üzerinde izleme yapabilmek için doğru operasyonu sağlayan elektronik ekipmandaki içsel kontrol birimleri. Birçok kontrol, bir hata durumunda görsel alarm veren GONO GO testleridir.

## Bulk Modulus

### *Hacim Modülü*

Basınç yüklemesine maruz kalan bir malzemenin hacmindeki azalmayı tarif eden elastik bir özelliktir.

## Business Continuity

### *İş Sürekliliği*

Kuruluş tarafından verilen hizmetlerin kesintisiz devam etmesi ve herhangi bir kesinti gerçekleşmesi durumunda tanımlanan sürede hizmete tekrar devam edilebilmesinin sağlanmasıdır.

## Business License for Non-Sanitary Establishments

### *İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı (Gayrisihhi İş Yerleri İçin)*

SHGM tarafından sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında yer alan gayrisihhi iş yerlerinin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde açılıp faaliyet göstermesi için verilen izindir.

## Business License for Sanitary Establishments

### *İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı (Sihhi İş Yerleri İçin)*

SHGM tarafından sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında yer alan terminaler ile sihhi iş yerlerinin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde açılıp faaliyet göstermesi için verilen izindir.

## Business Plan

### *İş Planı*

Bir işletmenin hedeflerinin ve bu hedefler doğrultusunda atmayı tasarladığı adımların detaylı ve sistematik bir biçimde ortaya konduğu bir dokümandır.

## Bypass System

### *Bypass Sistemi*

BHS'de taşınan bagajların %100 bagaj tarama sisteminde normalde uğraması gereken cihazlara uğramak yerine aynı seviyede veya farklı seviyede diğer cihazlara yönlendirilmesini sağlayan işlem prosedürü.

# C

## Cabin Attendant

### *Kabin Görevlisi*

Bkz. Cabin Crew Member

## Cabin Baggage

### *Kabin Bagajı*

Bir uçağın kabin bölümünde taşınan, yolcuların kendi denetim ve sorumluluğu altında bulunan bagajlardır. El bagajı olarak da bilinir.

## Cabin Crew

### *Kabin Ekibi*

Bir uçuş görevinin yapılmasında kokpit ekibinin dışında, esas görev yeri hava aracının kabini olan ve işletmeciler tarafından yolcu emniyetini ve gereksinimlerini karşılamak üzere gerekli temel ve tazeleme eğitimlerini alarak sertifikalandırılmış personel.

## Cabin Crew Member (CCM)

### *Kabin Ekibi Üyesi*

Uçuş ekibi ve teknik personel haricinde operasyonlar süresince uçuşun ve yolcuların emniyeti ile ilgili görevleri yapmak üzere havayolu işletmesi tarafından gerekli eğitimleri verilmiş ve görevlendirilmiş sertifikalı kişiyi ifade eder. Kabin görevlisi ya da kabin memuru olarak da bilinir.

## Cabin Crew Training Manual (CCTM)

### *Kabin Ekibi Eğitim El Kitabı*

Kabin operasyonu ile ilgili ulusal ve uluslararası kurallar ile şirket standartlarının bir araya getirildiği, OM-PART A'nın bir parçası olan operasyon el kitabıdır.

## Calculated Landing Time

### *Hesaplanmış İniş Zamanı*

Bir hava aracının hesaplanmış geçici ya da gerçek iniş zamanı.

## Calculated Take-Off Time (CTOT)

### *Hesaplanmış Kalkış Zamanı*

Hava trafik akış uygulamaları için referans alınan zaman.

## Calendar

### *Takvim*

Bir günün zamansal pozisyonunun tanımını sağlayan soyut zamansal referans sistemi.

## Calibrated Airspeed (CAS)

### *Kalibre Edilmiş Hava Sürati*

İşarî hava süratinin (IAS) montaj (alet) ve konum hatası düzeltilmiş halidir.

## Call Sign

### *Çağrı İşareti*

Hava aracı çağrı işareti, hava-yer iletişiminde bir hava aracını tanımlamak için kullanılan bir grup alfasayısal karakterdir.

## Cancelled NOTAM

### *İptal Edilen NOTAM*

Bir NOTAM'ın bir başka NOTAM'la geçerliliğinin ortadan kalkması.



## Capacitor Discharge Light

### *Kapasitör Deşarj Işığı*

Tüpte bulunan bir gaz içerisinde yüksek voltaja elektrik deşarj ettirilerek ve çok kısa sürelerle üretilerek yüksek şiddette yanıp sönmeye temin edilen bir lambadır.

## Capillary Fringe

### *Kılcal Saçak*

Su tablasının hemen üzerinde yer alan ve bütün boşlukları suyla dolu olan yani atmosferik basınçtan daha düşük bir basınç altında bulunan bölge.

## Card Access Control System (CACS)

### *Kartlı Geçiş Kontrol Sistemi*

Sivil havacılık güvenliğini sağlamak amacıyla, hava tarafı ve hassas tesislerin güvenliğinin sağlanmasına yönelik çeşitli kapılardan oluşan (turnike, döner kapı, kayar kapı, mevcut kapıya kilit sistemi vb.), personele yönelik kesintisiz kayıt esasına dayanan ve CCTV destekli çalışan bir havalimanı güvenlik sistemidir.

## Cargo

### *Kargo/Ticari Yük*

Bir hava aracında postadan ya da kişi yanında taşınan bagajdan ayrı taşınan tüm mallar.

## Cargo Agency

### *Kargo Acentesi*

Bir işletici ile iş yapan; kargo, kurye ve ekspres koliler konusunda ilgili makam tarafından kabul edilen veya istenen güvenlik kontrollerini sağlayan bir acente, nakliyecisi veya başka bir kuruluş.

## Cargo Aircraft

### *Kargo Uçağı*

Ticari eşya/mal taşıyan hava aracı.

## Cargo Area

### *Kargo Alanı*

Kargo işlemleri için tahsis olunan tüm yer, alan ve tesisler. Buna apron sahaları, kargo binaları ve depoları, araç park yerleri ve bunlarla bağlantıyı sağlayan yollar dâhildir.

## Cargo Building

### *Kargo Binası*

Hava-kara nakliyesi arasında kargonun içerisinde geçmek suretiyle hareket ettiği ve kargo işlem tesislerinin yer aldığı veya kargonun hava ya da kara yolu ile taşınmak üzere bekletilmek amacıyla depolandığı bir bina.

## Carried Passenger-km

### *Taşınan Yolcu-Km*

Uçuş bacakları mesafeleri ile seyahat eden ücretli yolcu sayılarının çarpımlarının toplamıdır.

## Carried Ton-km

### *Taşınan Ton-Km*

Uçuş bacakları mesafeleri ile ton cinsinden yük miktarının çarpımlarının toplamıdır.

## Carrier Phase Tracking GNSS Receiver

### *Taşıyıcı Faz İzleme GNSS Alıcısı*

Zamanın bir bölümünde veya tümünde GNSS (Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi) veri işleme tekniklerinin normal kullanımı için gerekli bir alıcıdır.

## Carrier Wave

### *Taşıyıcı Dalga*

Radyo haberleşmesinde, bilgi sinyali uzak mesafelere göndermek için üzerine bindirilen yüksek frekanslı dalga.

## Cart

### *Bagaj Arabası*

Uçak ve terminal arasında bagaj, kargo

ve posta naklinde kullanılan motorlu araçlarla çekilen taşıma aracıdır.

## Case Study

### Örnek Olay

Gerçek ya da hayali bir olayın veya olaylar serisinin analizi, problem tanımlaması ve mümkün olan çözümle-  
rin değerlendirildiği bir tekniktir.

## CAT III Standards

### CAT III Standartları

Pist üzerindeki görüş şartlarının 350 metreden daha az olduğu durumlarda, sistem, cihaz, araç ve gereçlerin kullanılabilirliğini ve konumlarını belirleyen şartlar.

## Catering Production

### İkram Üretim

Havalimanı sınırları içerisinde veya dışında ikram üretim izni bulunan kuruluşlar tarafından sadece uçak yolcularına yönelik olarak hazırlanan yiyecek-içecek ürünlerinin hazırlanmasıdır.

## Catering Products

### İkram Ürünleri

Yetkili bir kuruluş tarafından uçaklarda yolculara sunulmak üzere hazırlanan yiyecek ve içeceklerdir.

## Catering Service

### İkram Servis Hizmeti

Havalimanı sınırları içerisinde veya dışında sadece uçak yolcularına yönelik olarak üretilmiş olan ikram ürünlerinin, özel olarak dizayn edilmiş ikram yükleme araçları ile uçağa kadar taşınması ve yüklenmesi işlemidir.

## Catering Supplies

### İkram Malzemeleri (Hizmet

### Stokları)

İkram tedarikleri tanımına girmeyen ve

yolcu servisinde kullanılan tüm kalemlerdir. Örneğin; gazete, dergi, kulaklık, ses ve video kasetleri, yastıklar ve battaniyeler.

## Causes of Delay

### Gecikme Nedenleri

Gecikmeye sebep olan unsurların tümü. (Meteorolojik koşullar, kapasite vb.)

## Ceiling

### Bulut Tavanı

20.000 fitin (yaklaşık 6000 m) altında ve gökyüzünün yarısından fazlasını kapsayan bulutların en alt tabakasının tabanının yeryüzü ve su yüzeyi üzerinden yüksekliği.

## Cement

### Çimento

Ana ham maddeleri kalkerli kil olan ve mineral parçalarını (kum, çakıl, tuğla vs.) yapıştırma için kullanılan bir malzemedir.

## Central Flow Management

### Unit (CFMU)

### Merkezi Akış Yönetim Birimi

Katılımcı ülkelere hava trafik akış yönetimi sağlamak için ICAO Merkezi Hava Trafik Akış Yönetimi Organizasyonu gereğince kurulmuş bir yönetim birimidir. Bu birim Merkezi Yönetim Birimi ve Uçuş Planı Operasyonları Bölümünü içermektedir.

## Central Processing Unit

### Load

### Merkezi İşlem Birim Yüğü

Nominal CPU yükü, maksimum giriş/çıkış nominal durumların işlenmesinde verilen işlemcinin CPU yükünün ortalama değeridir.



## Centralised Airspace Data Function (CADF)

### *Merkezi Hava Sahası Bilgi*

#### *Fonksiyonu*

ECAC (Avrupa Sivil Havacılık Konfederasyonu) üye devletleri tarafından görevlendirilen ve ulusal hava sahası kullanım planlarında uygun rota bilgisi elde edebilmek için kurulan hava sahası yönetim fonksiyonudur.

## Certification (Aviation Security)

### *Sertifikalandırma (Havacılık Güvenliği)*

Havacılık güvenliği konusundaki yetkili otorite tarafından veya otorite adına, bir kişinin kendisine atanan görevlerini yerine getirmek için gerekli yeterliliği otorite tarafından kabul edilen veya belirlenen seviyede sağladığının resmî değerlendirmesi ve teyididir.

## Certified Aerodrome

### *Sertifikalı Havaalanı*

İşletmecisine bir havaalanı sertifikası verilmiş olan bir havaalanı.

## Change Management

### *Değişiklik Yönetimi*

Bilgi varlıklarında, bilgi sistemlerinde, uygulamalarda ve kurumsal alanlarda/ağlarda yapılan konfigürasyon değişiklikleri, ekleme, çıkarma ve ortadan kaldırma faaliyetlerini standartlaşmış metotlar ve prosedürler kullanarak sağlama işidir.

## Change-over Point (COP)

### *Değiştirme Noktası*

Bir hava yolunda seyir halindeki hava aracının arkasında kalan seyrüsefer yardımcı cihazının, kapsama alanından

çıkıp üzerine doğru uçtuğu seyrüsefer yardımcı cihazının kapsama alanına girdiğini gösteren, haritalarda işlenmiş noktalar.

## Channel

### *Kanal*

Radio frekans spektrumunda veri iletimine olanak sağlayan frekans bandı.

## Channel Rate

### *Kanal Hızı*

Radio frekans kanalı üzerinden iletilen maksimum data miktarıdır.

## Charter Flight

### *Tarifesiz Sefer*

Belirli bir düzene bağlı kalmadan, tarifeli seferler dışında yapılan seferlerdir.

## Check-In

### *Check-In*

Havalimanı terminallerinde, hava yolu veya yer hizmetleri görevlileri tarafından yolcuların bilet ve bagajlarına yönelik gerçekleştirilen kontrol ve onay işlemidir.

## Check-In Counter

### *Check-In Kontuarı*

Terminallerde yolcuların check-in işlemlerinin yapıldığı, donanımlı masalardır.

## Check-In Hall

### *Check-In Salonu*

Terminallerde check-in kontuarlarının toplu halde bulunduğu bölümlerdir.

## Checklist

### *Kontrol Listesi*

Bir NOTAM düzenli olarak NOTAM serilerinde yayımlanır. Bu seriler, ilan edildiği yılda geçerli NOTAM gruplarının tamamını içermektedir.

## Checkpoint

### *Kontrol Noktası*

Tahditli alanlara girişten önce oluşturulan, şahısların, eşyaların, araçların kontrol edildiği yer.

## Circle to Runway

### *Meydan Turu*

Hava trafik kontrolörünce belirtilen havaalanı trafik paterni dâhilinde inilecek piste yapılan yaklaşma manevrası.

## Circling Guidance Lights

### *Turlama Kılavuzu Işıkları*

Mevcut yaklaşma ve pist ışıklandırma sistemleri, pistin turla yaklaşımlar için kullanılması öngörülen şartlarda turlayan bir hava aracına pistin ve/veya yaklaşma alanının tanıtılmasına yeterince izin vermediğinde kullanılan ışıklardır. Genel olarak, rüzgâr yönündeki etaptan görülebilecek, fakat karaya yaklaşırken, kalkış veya taksi yaparken bir pilotun gözünü kamaştırmayacak veya pilotu yanıltmayacak şekilde tasarlanmalı ve kurulmalıdır.

## Circuit Mode

### *Devir Modu*

Tahsis edilen iletim yolunun kullanılmasına olanak veren haberleşme ağının konfigürasyonu.

## Circuit Mode Channel

### *Devir Modu Kanalı*

Havacılık mobil uydu hizmetinde C kanalı ikili ses ya da bilgi haberleşmesini sağlamak için kullanılır. Verili herhangi bir kanal sadece bir yönde trafik geçirebilir. C kanalları ise biri üst hat, diğeri alt hat olmak üzere çift olarak tahsis edilir.

## Circular Error Probable (CEP)

### *Muhtemel Dairesel Hata*

Bir dairesel normal dağıtımda, muhtemel dairesel hata yapılan bireysel ölçümlerin %50'sini içeren dairenin yarıçapı ya da bulunanın muhtemel %50'si içindeki dairenin yarıçapıdır.

## Civil Air Navigation Services Organization (CANSO)

### *Sivil Hava Seyrüsefer Hizmetleri Örgütü*

Birçok hükûmet, hava seyrüsefer hizmetlerinin sağlanması sorumluluğunu sivil hizmet birimlerinden bağımsız organizasyonlara aktarmaktadır. Bu organizasyonların büyük çoğunluğu doğrudan devlet kontrolünde olmakla birlikte, bazıları da tamamen özelleştirilmiştir. CANSO bu organizasyonların birleşerek oluşturduğu bir meslek birliğidir.

## Civil Aviation Authority (CAA)

### *Sivil Havacılık Otoritesi*

Herhangi bir uluslararası hava sahası içinde ICAO tarafından sorumlu tahsis edilen ve iç hat sınırları içerisinde havacılık kullanıcılarına hizmet sağlamakla yükümlü organizasyon.

## Civil/Military Coordination

### *Sivil/Asker Koordinasyonu*

Hava seyrüsefer emniyeti, etkinliği ve hava sahasının uyumlu kullanımını sağlamak için gerekli, sivil ve askerî birimler arasındaki iletişim.

## Clay

### *Kil*

Kalker, silis, mika ve demiroksit içeren, 0,002 mm'den daha küçük taneli, sarı ve kırmızı renk tonlarında görülen, su çekme özelliği bulunan, (m)Al2O3.



(n)SiO<sub>2</sub>.(p)H<sub>2</sub>O genel kimyasal bileşim formülüyle ifade edilen, plastisite, kohezyon, renk ve büzüşme özellikleri ile tanımlanan malzeme.

## Clearance Function

### *Klerans/Müsaade Fonksiyonu*

Bir hava trafik kontrol birimi tarafından onaylanan ve uçuş personeli tarafından kabul edilen kleransın belirlenmesi ve iletilmesidir.

## Clearance Limit

### *Müsaade Sınırı*

Bir ATC müsaadesinin geçerli olduğu son noktaya denir.

## Clearance Void Time

### *İzin Zamanı Bitimi*

Bir hava aracına verilen ATC iznine uymak üzere herhangi bir manevrada bulunmaması durumunda iznin geçerliliğinin bittiğini belirten zaman.

## Cleared Approach

### *Yaklaşma Müsaadesi*

Bir pilotun aletli bir yaklaşma uygulaması için ATC tarafından müsaadelenendirilmesi. Gerekli olduğunda yaklaşma müsaadesi içinde, bir müsaade ve ilgili diğer bilgilerin olduğu aletli yaklaşma çeşidi sağlanır.

## Cleared Flight Level (CFL)

### *Müsaade Edilen Uçuş Seviyesi*

Bir uçuşun muhafaza ettiği ya da ulaşmaya çalıştığı uçuş seviyesi.

## Cleared Flight Level

### *Deviation*

### *Müsaade Edilen Seviyeden*

### *Sapma*

Bir uçuşun müsaade edildiği seviye ile muhafaza edilen seviye arasındaki

fark. Müsaade edilen seviyeden sapma, uçuşun verilen seviyeye uyumluluğunun bozulması durumlarının belirlenmesi amacıyla kullanılır.

## Cleared Level Deviation Threshold

### *Serbest Kılınan Sapma Eşiği*

Serbest kılınan bir seviyeye uyumsuzluğun oluşmaya başladığını tanımlayan izleme kriteri parametresidir.

## Clearway (CWY)

### *Aşma Sahası*

Üzerinde bir hava aracının belirli bir yüksekliğe kadar ilk tırmanışının bir bölümünü gerçekleştirebileceği uygun bir alan olarak seçilmiş veya hazırlanmış, ilgili otoritenin kontrolü altında bulunan, yerde veya su üzerinde belirlenmiş dikdörtgen bir saha.

## Client NOF

### *Alıcı Uluslararası NOTAM Ofisi*

Bir NOTAM işleme birimi tarafından sağlanan hizmetlere abone olan herhangi bir uluslararası NOTAM ofisi.

## Climb into Take-off and Traffic Pattern

### *Kalkış-Trafik Paterni İçine*

### *Tırmanış*

Tüm yol, tüm manevra, yaklaşma-bekleme, ara yaklaşma, rüzgâr altı/esas bacak, karar yüksekliğinden önce iptal edilen yaklaşma, acil durum kontrolsüz alçalma ve diğer aşamalarıdır.

## Closed Runway

### *Kapalı Pist*

Hava aracı operasyonlarına imkân bulunmayan/havaalanı otoritesince izin verilmeyen pistler.



**Clutter Density***Kargaşa Yoğunluğu*

Radar kapsamı içinde, 1 milde oluşan istenmeyen birincil radar ekolarının toplam sayısıdır.

**Coal Tar***Katran*

Meşe odununun kuru olarak damıtılmasıyla ortaya çıkan madde.

**Coarse Aggregate***İri Agregat*

En büyük agregat tane çapının 4 mm'den büyük veya bu değere eşit olduğu; en küçük agregat tane çapının ise 2 mm'den büyük veya bu değere eşit olduğu agregata verilen ad.

**Cockpit***Kokpit*

Bir hava aracında pilot ya da pilotların oturduğu kısım.

**Cockpit Crew***Kokpit Ekibi*

Hava aracının sevk ve idaresi ile kullanımından sorumlu ve SHGM tarafından lisanslandırılmış, gerekli olan asgari sayıdaki pilot/pilotlar ile eğer varsa uçuş mühendisleridir.

**Code***Kod*

SSR sorgulayıcısına yanıt veren cevaplayıcı tarafından yayılan sinyallerde bulunan verilerin kombinasyonudur.

**Code Division Multiple****Access***Kod Bölmeli Çoklu Erişim*

Geniş spektrum modülasyonu ve girişimi engelleyici kodları kullanan dijital haberleşmeler için yapılan çoklu giri-

şim planıdır. Bu plan, kullanıcılara her zaman cevaplayıcının bant genişliğinin tamamını kullanabilme imkânı tanır.

**Coefficient of Transmissivity***Geçirimsizlik Katsayısı*

Birim hidrolik eğim altında bir akiferin birim genişliğinden suyun transfer edilme hızı. Akiferin doygun kısmının kalınlığı ile hidrolik geçirgenliğinin çarpımıyla ifade edilir.

**Cogeneration***Kojenerasyon*

Enerjinin elektrik ve ısı formlarında aynı sistemden beraber üretilmesi.

**Cogeneration Unit***Kojenerasyon Tesisi*

Elektrik ve ısıtmanın birlikte değerlendirildiği sistem.

**Cohesion***Kohezyon*

Aynı cins moleküller arasında bulunan çekim kuvveti. Bir maddenin moleküllerini bir arada tutan kuvvettir.

**Collaborative Decision Making (CDM)***Ortaklaşa Karar Verme*

Ortaklaşa karar verme (CDM), iki veya daha fazla hava trafik yönetimi (ATM) paydaşı arasında açıkça ifade edilmiş hedefler doğrultusunda bir dizi eyleme karar vermeye odaklanan bir destekleme sürecidir. Bu süreç yoluyla, herhangi bir karardan etkilenen durumdaki hava trafik yönetimi paydaşları, bu kararlarla ilgili bilgi paylaşımında bulunur, karar alma yaklaşım ve prensiplerini uygulayarak kararlar alır. Bu sürecin genel amacı, hava trafik yönetim sisteminin performansını bir bütün ola-



rak iyileştirirken, bir yandan da hava trafik yönetimi paydaşlarının bireysel performans ihtiyaçlarını gözetmektir.

## **Colloid**

### *Kolloid*

Çapı 0,002 – 1x10-6 mm arasında değişen kil veya organik madde bileşimi.

## **Co-Mail**

### *Co-Mail*

Hava yolu taşıyıcısı şirketin kendi istasyonlar ağı içinde naklettiği postalar için kullanılan kısaltma.

## **Co-Mat**

### *Co-Mat*

Hava yolu taşıyıcısı şirketin kendi istasyonlar ağı içinde naklettiği malzemeler için kullanılan kısaltma.

## **Combined**

### *Birleşik*

Genelde radar görüntü ve izleri için kullanılır. Birincil ve ikincil gözetim radar verilerinden yararlanılan bir radar mesajıdır.

## **Combined Plot**

### *Birleşik Plot*

Birincil ve ikincil gözetim radar bilgilerinin bir radar görüntüsü üzerinde birleştirilmesidir.

## **Combined VOR and TACAN**

### *Birleşik VOR ve TACAN*

VOR, TACAN ve DME seyrüsefer yardımcı cihazlarının birlikte bulunduğu bir seyrüsefer yardımcı sitesidir.

## **Combined/Consolidated**

### **Cargo**

### *Birleştirilmiş/Konsolide Kargo*

Farklı kişiler tarafından, tarifeli bir hava taşıyıcısının dışında başka bir

kişiyle hava yolu ile taşınması için anlaşma yapılmış; tek bir pakette birleştirilmiş, birden çok ve farklı gönderiden oluşan kargo.

## **Com-Centre**

### *Haberleşme Merkezi*

Kendisine bağlı haberleşme istasyonlarının mesaj trafiğini yönlendirmekten sorumlu haberleşme merkezidir.

## **Commercial Aircraft**

### *Ticari Hava Aracı*

Ticari uçuş yapmak üzere SHGM tarafından tescil edilmiş ve performans limitleri SHY-6A Yönetmeliği'nde belirtilen limitleri ve özellikleri taşıyan hava araçlarıdır.

## **Commercial Flight**

### *Ticari Uçuş*

Belirli bir ücret karşılığında yolcu, yük ve posta taşımak üzere yapılan uçuşlardır.

## **Common Core Content of ATCo Training**

### *Hava Trafik Kontrolörü*

### *Eğitiminin Temel İçeriği*

Avrupa Sivil Havacılık Konferansı (ECAC) sahası için yaratılan bu projeler, eğitim örnekleri, testler ve performans konularını içermektedir.

## **Common Display System**

### *Ortak Gösterge Sistemi*

Tüm radar bilgi işlem ağının durum bilgilerini görüntüleyen sistem.

## **Common ICAO Data Interchange Network (CIDIN)**

### *ICAO Ortak Veri Değişim Ağı*

Hava ulaşımında esas unsuru oluşturan havacılık uçuş emniyet mesajlarının yol rehberine (Routing Table) göre yurt içindeki havaalanlarına ve yurt dışın-

daki AFTN merkezlerine daha hızlı ve kayıpsız olarak gönderilebilmesi için ICAO üyesi ülkeler arasında kurulmuş olan, 9.600 Bps hızında X.25 paket anahtarlamalı iletişim protokolünü kullanan haberleşme şebekesidir.

## Common Point

### *Ortak Nokta*

Bir ya da daha fazla hava aracının, ilgili ATC otoritesi tarafından rapor etmesi istenen nokta.

## Communication Management Unit

### *Haberleşme Yönetim Birimi*

Bilgi sağlama hizmetine yönelik haberleşme yönetim birimi, hava-yer ya da diğer yer çalışma ağları arasında bilgi transferine olanak sağlamaktadır.

## Compacted Snow

### *Sıkıştırılmış Kar*

Daha fazla sıkıştırmaya dirençli katı bir kütle halinde sıkıştırılmış ve toplandığında bir arada tutacak veya topraklar halinde parçalanacak yapıda, özgül ağırlığı 0,5 ve üzeri olan kar.

## Compactness

### *Kompasite*

Birim hacimdeki agregada tanelerin işgal ettiği toplam hacimdir.

## Compass Locator

### *Mevki Belirtici Radyo Cihazı*

Aletli iniş sistemi (ILS) için ya da son yaklaşma aşamasında seyrüsefer yardımcı cihazı olarak kullanılan mevki belirleyici.

## Compass Rose

### *Pusula Güllü*

Gerçek ya da manyetik kuzey yönünü belirleyen meydan üzerinde işaretlenmiş ya da haritalarda gösterilen daire.

## Competence

### *Yeterlilik*

Personel veya personel grupları arasında ortaya çıkan bilgi, yetenek ve yapabilirlik durumudur.

## Competency Control (for aircraft pilot license)

### *Yeterlilik Kontrolü (Hava aracı pilotu lisansı için)*

Bir adayın yetkilerinin temdidi ya da yenilenmesi için, gerektiğinde sözlü sınavı da kapsayacak şekilde uçuş yeteneklerini kontrol pilotuna sergilemesidir.

## Competency Training

### *Yeterlik Eğitimi (SHY-ATSEP'e göre)*

Alınacak dereceye bağlı olarak takip edilecek alanlarda (haberleşme, seyrüsefer, gözetim) gerekli bilgi ve becerilerin kazanılması amacıyla verilen eğitimidir.

## Component

### *Komponent*

Herhangi bir motor, pervane, parça veya cihazdır.

## Composite Separation

### *Birleşik/Karma Ayırma*

Uçakları, bileşik yol sistemi ile uygu-  
lanan ayırma minimalarını (yatay/dikey) azaltarak ayırma yöntemi.

## Compressed Stabilized

### *Filling Ground*

### *Sıkıştırılmış Stabilize Dolgu*

### *Zemin*

Zemin emniyet gerilmesi 0,7-1,0 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.



## Compulsory Reporting Point (CRP)

### *Zorunlu Rapor Noktası*

Uçakların üzerinden geçerken rapor etmesi zorunlu olan bir seyrüsefer yardımcı ya da fiks olarak belirlenmiş noktalar.

## Computer-Based Training

### *Bilgisayar Destekli Eğitim*

Bilgisayar çalışma ortamında interaktif yöntemlerle (interaktif cevaplama, konu anlatımı gibi) öğrenciye özgür bireysel çalışma ritmini kullanarak bilgi ve yetenek kazandırılması.

## Concrete

### *Beton*

Kum, çakıl ya da kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı maddeleri kullanılarak elde edilen yapı malzemesi.

## Concrete Compressive Strength

### *Beton Basınç Dayanımı*

Betonun basınç mukavemeti standart kür koşullarında saklanmış ( $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  kirece doymun su içerisinde), 28 günlük silindir (15 cm çap, 30 cm yükseklik) veya küp (15 cm kenarlı) numuneler üzerinde ölçülür.

## Concrete Design

### *Beton Dizayını*

Döküm yapılacak beton ile ilgili tüm tasarımlar.

## Concrete Mixing Water

### *Beton Karma Suyu*

Kuru haldeki çimento ve agregayı plastik, işlenebilir bir kütle haline getirmeye yarayan sıvıdır. Çimento ile kimyasal reaksiyon yaparak plastik kütlenin sertleşmesini sağlar.

## Conditional Route (CDR)

### *Şartlı Rota*

Bir hava trafik hizmet yolu veya bir parçasının özel koşullar altında kullanılması veya planlanmasıdır. Şartlı rotalar, aktivitenin beklenen seviyeleri, ilgili uçuş planları gibi değişik nedenlere bağlı olarak çeşitli kategorilere ayrılabilirler.

## Cone of Silence

### *Sessizlik Konisi*

Anten performansının limitlerine bağlı olarak antenin üst noktasında radarın sinyal alma/gönderme yapmadığı bölge. Bu bölgede hedef tespiti yapılamaz.

## Conference Communications

### *Çoklu Haberleşme*

Üç veya daha fazla merkezin aynı anda ve direkt olarak konuşma yapabildikleri haberleşme kolaylığı.

## Confidentiality

### *Gizlilik*

Bilginin sadece yetkili kişiler tarafından erişilebilir olmasıdır.

## Conflict Alert

### *Çakışma İkazı*

Otomatik radar fonksiyonu olarak radar hedefleri arasında mevcut minimumların altına inilebileceği yönünde verilen ikaz.

## Conflict Resolution

### *Çakışma Çözümlemesi*

Potansiyel tehlike teşkil eden trafikler arasında uygun ayırma minimumlarının uygulanmasıyla yapılan çözümleme.

## Consignor

### *Gönderici*

Ürettiği veya sahip olduğu malları hava yolu ile taşımak isteyen ve bu amaca uygun şekilde paketleyen kişi veya kuruluş.

## Container

### *Konteyner*

İçine yük koyularak hava aracına yerleştirilen, biçimi hava aracının iç yüzey detaylarına uyumlu metal birimleri.

## Container Dolly

### *Konteyner Dolly*

Bagaj, kargo ve posta taşınması için kullanılan standart ölçülerdeki metal kutular.

## Contaminated Runway

### *Pist Birikintisi*

Pist yüzey alanının -izole alan dâhilinde olsun veya olmasın- kullanılan gerekli uzunluk ve genişlik dâhilindeki % 25'lik kısmından fazlasının aşağıdakilerle kaplı olması hali:

(i) 3 mm'den (0,125 inçten) daha derin düzey suyu veya sulu kar veya karla karışık yağmur sonucunda birikmiş 3 mm'den (0,125 inçten) fazla su.

(ii) Katı bir tabaka olacak şekilde sıkışmış, daha fazla sıkıştırmaya direnç kazanmış ve öbekleri bir arada tutan veya kaldırılması durumunda öbeklere ayrılacak olan kar/sıkışmış kar.

(iii) Islak buz dâhil olmak üzere buz.

## Contingency

### *Beklenmedik Durum*

Genellikle acil ve olağandışı durumlar ve çeşitli sorunlara yol açabilecek olasılıklara karşı tedbir almak için yapılan planlamalarda kullanılan tabir.

## Contingency Fuel

### *Beklenmedik Durum Yakıtı*

Hava aracının yakıt harcamasını etkileyen ve uçuş planlaması esnasında öngörülemeyen faktörlerin oluşmasından doğabilecek yakıt sorunlarının telafi

edilmesi için SHT-OP1'e göre bulundurulacak yakıt (hava aracının beklenen yakıt tüketim verilerindeki sapmalar, meteorolojik koşullara ilişkin tahminlerdeki sapmalar ve planlanan uçuş rotası ve/veya uçuş seviyelerinden/irtifalarından sapmalar gibi).

## Contingency Plan

### *Beklenmedik Olay Planı*

Havaalanında, operasyon veya özel harekâtı gerektiren acil durumlarda, güvenlik güçlerinin ve görev verilen ilgili diğer birimlerin kullanılmasını düzenleyen ve çeşitli davranışları ihtiva eden plan.

## Control (for Aircraft)

### *Kontrol (Hava aracı için)*

Hava aracı/hava aracı komponentinin onaylanmış standartlar ile uygunluğunun denetlenmesidir.

## Control Area (CTA)

### *Kontrol Sahası*

Belirli bir alt sınırdan başlayıp yukarıya yükselen kontrollü sahaya denir.

## Control Zone (CTR)

### *Kontrol Bölgesi*

Yeryüzünden belirli bir üst sınıra kadar uzanan kontrollü hava sahası.

## Controlled Aerodrome

### *Kontrollü Havaalanı*

Havaalanı trafiğine hava trafik kontrol hizmeti sağlanan havaalanıdır.

## Controlled Airspace

### *Kontrollü Hava Sahası*

İçerisinde hava sahası sınıflandırmasına uygun olarak hava trafik kontrol hizmetinin verildiği, sınırları belirlenmiş sahalaradır. ATS hava sahaları A, B, C, D, E, F ve G sınıfları olarak kategorize edilir.



## Controlled Flight

### *Kontrollü Uçuş*

Hava trafik kontrol müsaadesine tabi herhangi bir uçuş.

## Controlled Flight into Terrain (CFIT)

### *Kontrollü Uçuşta Yere Çarpma*

Herhangi bir kontrol kaybı belirtisi olmaksızın, uçuş ekibinin durumsal farkındalığının kaybolmasına bağlı olarak, uçuş esnasında bir hava aracının yeryüzü, su veya bir mâniaya doğru yaptığı ve çarpmayla sonuçlanan istem dışı uçuş.

## Controller-Pilot Data Link Communication (CPDLC)

### *Kontrolör Pilot Veri Hattı*

#### *Haberleşmesi*

ATS operasyonlarında ATC merkezi ile hava aracı arası iletişimin veri değişimi yöntemi ile yapılmasını sağlayan bir sistemdir.

## Convergence and Implementation Programme (CIP)

### *Yakınsama ve Uygulama*

#### *Programı*

Ulusal ve çok uluslu bütünleşme planlarının ilerleyişini izlemek ve koordine etmek için kullanılan Avrupa Hava Trafik Kontrolü Uyumluluğu ve Bütünleşme Programı organizasyonudur.

## Conveyor

### *Konveyör*

Bagaj, kargo ve postanın yüklenip boşaltılması için kullanılan hareketli bant sistemi.

## Coordinate

### *Koordinat*

Bir pozisyon ya da yeri belirlemesi amacıyla enlem/boylam olarak (dere-

ce/dakika/saniye) ifade edilen referans değerler.

## Coordination Fix

### *Koordine Fiksi*

Üniteler arasında devir noktası, kontrolün transferi, terminal giriş/çıkış noktaları olarak kullanılan bir seyrüsefer yardımcısı ya da fiks olarak belirlenen pozisyon.

## Co-pilot

### *İkinci Pilot*

Hava aracında lisans veya yetki için uçuş eğitimi almak amacıyla bulunan pilotlar haricinde, birden çok pilotu gerektiren bir hava aracında, sorumlu pilot olarak görev yapan pilot dışında görev yapan pilot.

## Core Requirements for ATM Working Positions

### *ATM Çalışma Pozisyonları için*

#### *Temel Gereksinimler*

Çalışma pozisyonu gelişimi için metotlar ve araçlardır. Temel proje, Avrupa Sivil Havacılık Konferansı devletlerindeki hava trafik yönetimini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

## Correlation

### *Korelasyon*

Radar izlerinin mevcut bir uçuş planı ile ilişkilendirilmesi. Bazı hallerde bu terim sadece Mod A kodunun kod/çağrı işareti listesindeki bir çağrı işaretiyle yani uçuş planı ile ilişkilendirildiği izler için geçerlidir. Korelasyon, radar sisteminde ize elle girilerek veya yazılım tarafından otomatik olarak kurulabilir. Mevki, yer sürati, uçuş seviyesi, varsa SSR kodu, hava aracında Mode S transponder varsa bazı diğer bilgiler de (çağrı işareti, belirlenmiş seviye, uçuş başı, hava sürati vb.) korelasyonda görünebilir.

**Corrosion***Korozyon*

Elektrokimyasal etki sonucu malzeme-  
de oluşan kütle kaybıdır.

**Coupling***Kapling*

İkmal hortumu ile uçak yakıt noktası  
bağlantı aparatı.

**Courier Service***Kurye Hizmeti*

Bir ya da birden fazla gönderici tarafın-  
dan verilen gönderilerin, tarifeli bir hava  
yolu ile, kurye yolcu tarafından normal  
uçak altı bagajı olarak taşınması işlemi.

**Course***Course*

Yoldaki uçaklar için tasarlanmış uçuş  
yolu, ILS hattında ise pisti karşılayıcı  
yol anlamında kullanılan terim.

**Coverage***Kapsama Alanı*

Elektronik sinyalin gerekli ihtiyaçları  
karşılatabildiği üç boyutlu hava sahası  
hacmidir.

**Crack***Çatlak*

Doğal sebepler, trafik etkisi ya da alttaki  
bir tabakadan yansıma sebebiyle kapla-  
ma içinde meydana gelen ayrılma.

**Crew***Mürettebat*

İşletici tarafından uçuş süresinde bir hava  
aracında görevlendirilen personeldir.

**Crew Resource Management  
(CRM)***Ekip Kaynak Yönetimi*

Uçuş ekibi personelinin emniyetli ve  
verimli bir uçuş operasyonu gerçek-

leştirilmesi amacıyla, hataları azaltmak,  
stresi önlemek ve verimliliği artırmak  
için mevcut tüm kaynakların etkin kul-  
lanımının sağlanması.

**Critical Facility***Hassas Tesis*

Hasar görmesi durumunda havaalanı  
fonksiyonlarının ciddi şekilde aksama-  
sına yol açabilecek, havaalanı içinde  
veya havaalanına doğrudan bağlantılı  
bulunan tesis ve yerler.

**Critical Incident***Kritik Hadise*

Olağan deneyimler kapsamına girme-  
yen, yaşamsal bir tehdit algısı ve fi-  
ziksel ya da duygusal kayıp unsurları  
içeren ani ve beklenmedik bir olaydır.

**Cross Border Area***Sınır Geçiş Sahası*

Özel operasyonel ihtiyaçlar için ulus-  
lararası sınırlarda oluşturulan geçici  
ayırma sahasıdır.

**Cross Track Distance***Geçiş İzi Mesafesi*

İstenilen rotanın hava yolunun sağına  
ve soluna olan dikey mesafesi.

**Crosswind***Yan Rüzgâr*

Bir hava aracının takip ettiği rotaya ya  
da kullanılan piste paralel olmayan, 90  
derecelik dik rotada esen rüzgâr yönü.

**Crosswind Component***Yan Rüzgâr Bileşeni*

Piste 90 derece dik açıyla esen rüzgâr  
bileşeni.

**Cruise***Seyir/Yolculuk*

Uygun olan seviye ve hızda yol almak.





## Cruise Climb

### *Seyir Tırmanışı*

Bir hava aracının belirli bir derece (rate) ile yapmış olduğu tırmanma manevrası (teknîği).

## Cruising Altitude

### *Seyir İrtifası*

Yol seviyesi boyunca muhafaza edilen irtifa.

## Cruising Level

### *Seyir Seviyesi*

Bir hava aracının uçuşunun önemli bir bölümünde muhafaza ettiği seviyeye denir.

## Current Flight Data

### *Güncel Uçuş Verisi*

Son yapılan uçuş planı değişiklikleri ve kontrolör müdahaleleriyle güncel-  
leştirilen uçuş bilgisi.

## Current Flight Plan (CFP)

### *Cari Uçuş Planı*

İlk uçuş planının doldurulmasından sonraki müsaadelerin sonucunda olabilecek değişiklikleri de kapsayan uçuş planı.

## Current Flight Position

### *Güncel Uçuş Pozisyonu*

En son algılayıcı verilerini temel alan x, y, z koordinatlarında uçuşun son pozisyonunu temsil eder.

## Cyber Security

### *Siber Güvenlik*

Manyetik ortamda bulunan ve iletişim halinde olan her bilginin güvenliğidir. Siber ortamı oluşturan bilişim sistemlerinin saldırılardan korunmasını, bu ortamda işlenen bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirliğinin güvence altına alınmasını, saldırıların ve siber

güvenlik olaylarının tespit edilmesini ve bu tespitlere karşı tepki mekanizmalarının devreye alınmasını, sonrasında ise sistemlerin yaşanan siber güvenlik olayı öncesi durumlarına geri döndürülmesini sağlar.

## Cyber Security Risk

### *Siber Güvenlik Riski*

Bir zafiyetin bir tehdit tarafından kullanılması sonucu ortaya çıkacak olan olayın oluşma olasılığı ile yaratacağı etkinin bileşimidir.

## Cyberspace

### *Siber Ortam*

Tüm dünyaya ve uzaya yayılmış durumda bulunan bilişim sistemlerinden ve bunları birbirine bağlayan ağlardan oluşan ortamdır.

## Cyclic Redundancy Check (CRC)

### *Döngüsel Artıklık Kontrolü*

Veri kaybı veya değişikliğine karşı bir güvence seviyesi sağlayan, verinin dijital olarak ifade edilmesine uygulanan matematiksel bir algoritma.

# D

## **Damp Runway**

### *Nemli Pist*

Yüzey kuru olmadığında, ancak üzerindeki nem parlak bir görünüm vermediğinde kabul edilen pist yüzey durumu.

## **Danger Area**

### *Tehlikeli Saha*

Belirli zamanlarda içerisinde uçuş emniyeti için tehlikeli faaliyetlerin olduğu, sınırları belirli sahalara denir.

## **Dangerous Goods**

### *Tehlikeli Maddeler*

İnsan sağlığına, güvenliğine, malına ya da ortamına yönelik önemli riskler arz edebilen ve Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı Ek-20’de yer alan tehlikeli maddeler listesinde gösterilen veya bu eke göre tasnif edilen madde ya da malzemeler.

## **Dangerous Goods Regulations (DGR)**

### *Tehlikeli Madde Kuralları*

Tehlikeli madde sınıfına giren maddelerin hava yoluyla taşınması ile ilgili olarak IATA Tehlikeli Madde Kuralları (DGR) esas olmak üzere, Tehlikeli Maddeler Taşıma Yönergesi’nin genel esaslar başlıklı 5. maddesinde belirtilen diğer kaynaklarda yer alan kurallardır. IATA tarafından Tehlikeli

Madde Kuralları (DGR) el kitabı, her yıl yenilenir. Ancak, ara dönemlerde yapılan değişiklikler çeşitli yollarla ilgililere ulaştırılır.

## **Data**

### *Veri*

Kavramlar, talimatlar ve bilgilerin, haberleşme ve açıklamalar için uygun formata getirilmiş hali.

## **Data Accuracy**

### *Veri Doğruluğu*

Tahmin edilen veya ölçülen değer ile gerçek değer arasındaki uyum derecesi.

## **Data Communication**

### *Veri Haberleşmesi*

Hava trafik yönetimi kapsamında yer alan tüm veri haberleşme sistemleridir.

## **Data Completeness**

### *Veri Tamlığı*

Amaçlanan kullanımı desteklemek için gereken tüm verilerin sağlandığına dair güven derecesi.

## **Data Display System**

### *Bilgi Görüntüleme Sistemi*

İşlenmiş verinin gösterimine olanak sağlayan elektronik ve/veya elektromekanik sistem.

## **Data Format**

### *Veri Formatı*

Standartları, özellikleri veya veri kalitesi gereksinimlerini karşılayacak şekilde düzenlenmiş veri öğeleri, kayıtlar ve dosyalardan oluşan bir yapı.

## **Data Integrity**

### *Veri Bütünlüğü*

Bir havacılık verisinin ve değerinin, oluşturulmasından veya resmî olarak yapılan değişiklikten bu yana kaybol-



madığına veya değiştirilmediğine dair bir güvence derecesi.

## Data Link

### *Veri Hattı*

Terminaller arasında veri iletişimine olanak sağlayan bağlantı.

## Data Link Communication

### *Veri Hattı Haberleşmesi*

Mesajların veri hattı vasıtasıyla gönderilip alındığı bir iletişim şeklidir.

## Data Model

### *Veri Modeli*

Veri tabanında, veri özelliklerini ve ilişkilerini içeren kavramsal yapı.

## Data Product

### *Veri Ürünü*

Bir veri ürünü spesifikasyonuna (ISO 19131) uyum gösteren veri seti veya veri seti dizisi.

## Data Quality

### *Veri Kalitesi*

Bir verinin, kullanıcılar için doğruluk, bütünlük ve çözümsellik açısından belirlenen gereklilikleri karşılaması/sağlaması amacıyla belirlenen güvenlik derecesi/seviyesi.

## Data Set

### *Veri Seti*

Tanımlanabilir veri koleksiyonu (ISO 19101). ISO 19115'e göre aynı ürün spesifikasyonunu paylaşan veri seti koleksiyonları veri seti dizisi (data set series) olur. ISO 19131'e uygun olan veri seti veya veri seti dizisi, veri ürünü (data product) özelliğini kazanır.

## Data Timeliness

### *Veri Zamanındalığı*

Verilerin amaçlanan kullanım süresi için geçerli olduğundan emin olma derecesi.

## Datum

### *Başlangıç Noktası*

Başka miktarların hesaplanmasına yönelik bir referans veya esas niteliğinde olabilecek herhangi bir miktar veya miktarlar seti.

## Day

### *Gün*

00.01 UTC ile 24.00 UTC arasındaki süredir.

## De/Anti-icing Vehicle

### *Buz Önleme ve Çözme Aracı*

Buzlanmayı çözücü/önleyici kimyasal maddelerin uçaklara uygulanması için kullanılan özel donanımlı araç.

## Dead Reckoning

### *Konum Tahmini*

Yön, hız ve zaman gibi verileri göz önüne alarak belirlenen bir konumdan ilerleyerek konum tahmini yapılması.

## Dead Reckoning (DR)

### *Navigation*

### *Tahminî Seyrüsefer*

Bir hava aracının rotasını, yer hızını ve mevcut konumunu daha önce bilinen konumlara dayalı olarak tahmin etmeye dayanan seyrüsefer yöntemi. Günümüzde DR seyrüsefer yöntemi pratikte pek uygulanmasa da pilotlar tarafından ilerideki bir konum için varış tahminî yapmak veya rotayı yeniden kazanmak için rota değişikliğini tahmin etmek amacıyla kullanılabilir.

## Decision Altitude/Height

### *Karar İrtifası/Yüksekliği*

Bir hassas yaklaşma veya dikey kılavuzlu yaklaşımda, belirlenmiş irtifada ya da yükseklikte gerekli görsel referanslar sağlanamadığı için alçalmadan

vazgeçilip pas geçme prosedürünün başlatılacağı irtifa ya da yükseklik.

## Decision of Chief Pilot in Command

### *Sorumlu Kaptan Pilot Kararı (SKPK)*

Uçuş görev ve dinlenme sürelerinin uzatılması ve/veya kısaltılması için sorumlu kaptan pilot tarafından alınan karar. SHGM'nin Uçucu Ekip Uçuş Görev ve Dinlenme Süreleri ile Uygulama Esasları Talimatı'nda belirtilen kıstaslar dâhilinde alınır.

## Decision-Making

### *Karar Alma*

Bir aksiyonun muhtemel oluşumlarından biri seçilerek yapılan aktif kavrama işlemi.

## Declared Capacity

### *İlan Edilmiş Kapasite*

Meteorolojik koşullar, kontrol sahası ya da ATC sektör yapısı, personel ve cihaz yeterliliği, sorumluk sahibi olduğu hava sahasında bir kontrolörün iş yükünü etkileyecek diğer faktörler de göz önüne alınarak, hava sahasının bir bölümü için belirli bir zaman dilimi içindeki hava aracı sayısı olarak dile getirilen; bir ATC Sistemi ya da onun bir alt sistemi veya normal operasyonlar süresince bir hava aracına sağlanan hizmet yeterliliği ölçüsü/kabiliyeti.

## Declared Distances

### *İlan Edilmiş Mesafeler*

- a) Mevcut kalkış koşu mesafesi (TORA): Kalkış halindeki bir uçağın yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli beyan edilen pist uzunluğu.
- b) Mevcut kalkış mesafesi (TODA): Kalkış koşusu için mevcut pist uzun-

luğu artı, varsa, aşma sahasının uzunluğu.

c) Mevcut hızlanma – durma mesafesi (ASDA): Kalkış koşusu için mevcut pistin uzunluğu artı, varsa, durma uzantısının uzunluğu.

d) Mevcut iniş mesafesi (LDA): İniş yapan bir hava aracının yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli beyan edilen pist uzunluğu.

## Declared Distances - Heliports

### *İlan Edilmiş Mesafeler - Heliportlar*

a) Mevcut kalkış mesafesi (TODAH): Son yaklaşma ve kalkış koşusu uzunluğu, artı kalkış tamamlamaları için helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen helikopter aşma sahasının (varsa) uzunluğu.

b) Reddedilmiş mevcut kalkış mesafesi (RTODAH): Reddedilmiş bir kalkış tamamlamaları için performans sınıfı 1'de işletilen helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen son yaklaşma ve kalkış alanının uzunluğu.

c) Mevcut iniş mesafesi (LDAH): Son yaklaşma ve kalkış alanının uzunluğu artı iniş manevrasını belirli bir yükseklikten tamamlayabilmeleri için helikopterler için mevcut ve elverişli beyan edilen herhangi bir ek alan.

## Degradation

### *Degradasyon*

Atmosferik, hidrolik, biyolojik ve diğer faaliyetler sonucunda kayaların, sarp kayalıkların, yeryüzü katmanlarının ve akarsu yataklarının aşınması ve ayrışması.



## De-icing

### *Buz Çözme*

Uçakların yüzeylerinde oluşan buzun ve karın temizlemesi işlemi.

## De-icing/Anti-icing Pad

### *Buzlanma çözme/buz önleme alanı*

Buz giderici/buz önleyici işleminden geçmek üzere bir uçağın park etmesine yönelik bir iç alanı ve iki veya daha fazla mobil buz giderici/önleyici ekipmanın manevralarına yönelik bir dış alanı kapsayan bir alan.

## Delay

### *Gecikme*

Merkezi Akış Yönetim Birimi (CFMU) tarafından belirlenen kalkış zamanı ile operatörün talep ettiği ilk kalkış zamanı arasındaki fark.

## Delivery Time

### *Dağıtım Zamanı*

Kontrolör tarafından gönderilen mesajın uçuş ekibinin eline geçmesi için geçen süre.

## Demand and Capacity

### **Balancing (DCB)**

#### *Talep ve Kapasite Dengeleme*

EUROCONTROL bünyesinde hizmet veren Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezi (NMOC) tarafından yürütülen; trafik talebiyle halihazırdaki hava trafik kontrol kapasitesini mukayese etmek, ileriye dönük tahminlerde bulunmak, gerektiğinde kapasiteyi arttırmak ve talebi düzenlemek suretiyle hava sahasında ve/veya hava alanlarında aşırı yoğunluğun önlenmesini ve arz-talep dengesinin gözetilmesini sağlayan bir hava trafik yönetimi sürecidir.

## Demo Flight

### *Demo Uçuş*

Hava aracının satışı öncesi, alıcı taraf yetkililerinin de katılım sağlayacağı uçuş.

## Density Ratio

### *Dansite Oranı*

Yoğunluk oranı.

## Departure Clearance

### *Kalkış Müsaadesi*

Kalkış sonrası izlenecek yolu ve tırmanılacak seviyeyi belirleyen talimatlar.

## Departure Control

### *Kalkış Kontrolü*

Kalkıştan sonra belli bir süre boyunca, kalkan IFR uçuşlara sağlanan hava trafik kontrol hizmeti.

## Departure Control System (DCS)

### *Kalkış Kontrol Sistemi*

Uçuşların check-in işleminin (uçuşa kayıt işlemi), kapasite ve yük kontrolünün ve sevkinin bir otomasyonla (otomatik makinalarla) yapılması yöntemi.

## Departure Slot

### *Kalkış Slotu*

Hava aracının kalkışını yapmasının zorunlu olduğu zaman.

## Departure Time

### *Kalkış Zamanı*

Hava aracının pistten teker kestiği anı ifade eder.

## Dependent Parallel Approaches

### *Bağımlı Paralel Yaklaşımlar*

Birbirine komşu, uzatılmış pist merkez hatları üzerinde uçan uçaklar arasında radar ayırma minimalalarının nasıl olacağının tarif edildiği paralel veya pa-

ralele yakın aletli pistlere yapılan eş zamanlı yaklaşımlar.

## Deportee

### *Kabul Edilmeyen Kişiler*

Bir ülkeye girişi yetkili merciler tarafından reddedilen kişiler. Söz konusu kişiler, geldikleri ülkeye ya da kabul edilecekleri başka bir ülkeye geldikleri hava taşıyıcısı ile geri gönderilmek zorundadır.

## Descend Below the Lowest Usable Flight Level

### *Kullanılabilen En Düşük Uçuş Seviyesinin Altına Alçalma*

Bir hava aracının, bir hava sahasında belirlenmiş minimum uçuş seviyesinin altına alçalmasıdır.

## Descend Speed Adjustments

### *Alçalma Hız Ayarlamaları*

Meydan varış zamanını belirlemek amacıyla yapılan hız azaltma hesaplamaları.

## Designated RNAV Route

### *Belirlenmiş RNAV Rotası*

Bir VOR/DME seyrüsefer cihazı kapsamındaki geçerli düşük ve yüksek irtifa değerlerini temel alan saha seyrüsefer rotası.

## Desired Track

### *Planlanan Güzergâh*

İki yol noktası arasında planlanan ya da istenilen güzergâh.

## Destination Aerodrome

### *Gidiş Meydanı*

Bir uçuş için belirtilmiş iniş meydanı.

## Destination Alternate

### *Varış Yedek Meydanı*

İniş için önceden düşünülmüş havaa-lanına inişin mümkün olmadığı veya

tavsiye edilmediği hallerde uçakların kullanabileceği havaalanı.

## Deviation

### *Sapma*

Takip edilen yol güzergâhından, meteorolojik koşullar ya da olağanüstü durumlar nedeniyle ayrılma.

## Diabase

### *Diyabaz*

Klinopiroksen, ojit, olivin, magnetit ve ilmenit içeren, yeşil renkli ve aşınma dayanımı yüksek bir kayaç.

## Diagnosing

### *Teşhis Etme*

Şartların değişmesiyle ya da yeni bilgilerin işlenmesiyle değişen trafik durumunun tanımlanması işlemi.

## Differential Global Navigation Satellite System (DGNSS)

### *Farklı Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi*

Bir veya daha fazla bilinen noktadaki pozisyon hatalarının belirlenmesi ve pozisyon doğruluğu için bir başka sistemden alınan bilgilerin iletilmesini amaçlayan bir sistemdir.

## Differential Global Positioning System (DGPS)

### *Farklı Küresel Konumlandırma Sistemi*

Küresel pozisyonlama sisteminin çözüm doğruluğunu geliştirmek için kullanılan bir tekniktir.

## Digital European Sky

### *Avrupa Dijital Gökyüzü*

En son dijital teknolojileri kullanarak Avrupa'nın havacılık altyapısını dö-



nüştürmeyi, hava trafiğinin gelecekteki büyümesinin ve çeşitliliğinin emniyetli ve verimli biçimde yönetilmesini sağlamayı ve çevresel etkileri asgari düzeye indirmeyi amaçlayan bir Avrupa Komisyonu projesidir.

## Digital NOTAM

### *Sayısal NOTAM*

Bir NOTAM'da bulunan serbest biçimli metni, ilgili havacılık kuruluşuna ulaşan bir dizi yapılandırılmış bilgiye dönüştüren, havacılık bilgi değişim modeli AIXM'e dayanan bir veri seti.

## Direct Access Radar Data

### *Doğrudan Radar Veri Erişimi*

RDP sisteminin bir parçası olan MRT'lerde bir sorun olduğunda, MCT'den gelen radar plot bilgilerinin kontrolörlerin önündeki display'lere anında ve kesintisiz getirilmesini sağlayan bir bağlantı şeklidir.

## Direct Controller-Pilot Communication

### *Kontrolör Pilot Direkt*

#### *Haberleşmesi*

Hava trafik kontrol birimi ve pilot arasında sesli cevaplama içeren radyo haberleşme metodu.

## Direct Flight

### *Direkt Uçuş*

İki fiks, nokta ya da seyrüsefer yardımcısı arasında rota uçuşu.

## Direct Transit Passengers

### *Direkt Transit Yolcular*

Varışı takip eden kısa bir aradan sonra aynı uçak ve aynı uçuş numarası ile seyahatlerine devam eden yolculardır. (Teknik problemlerden ötürü uçak değiştiren fakat aynı uçuş sayılı uçakla

devam eden yolcular direkt transit yolcular olarak sayılır.)

## Directorate General of Civil Aviation

### *Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM)*

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, kamu tüzel kişiliğini haiz, özel bütçeli, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığına bağlı bir kuruluş olup sivil havacılık sektöründe kural koyma, denetleme ve yaptırım uygulama görevini yürütmektedir.

## Disabled Aircraft

### *Hareket Kabiliyetini Kaybetmiş Hava Aracı*

Lastik patlaması, iniş takımlarının hasar görmesi, hava aracının pistten ya da taksi yolundan çıkması veya hava aracının kısmen ya da tamamıyla parçalara ayrılması gibi kazalar nedeniyle hareket kabiliyetini kaybeden hava aracı.

## Dispenser

### *Akaryakıt Hidrant Aracı*

Apron üzerinde bulunan akaryakıt ikmal deposu ile irtibatı bulunan yakıt pit'i/valfı ile hava aracı arasında yakıt dolum işlemini gerçekleştiren ve üzerinde pompa, sayaç, mikro filtre, dolum hortumları gibi donanımları bulunan araç.

## Dispersivity

### *Dispersivite*

Gözenekli bir matrisin kendi içerisinde geçen bir izleyicinin yayılmasına neden olma özelliği.

## Displaced Threshold

### *Kaydırılmış Eşik*

Bir pistin başlangıcında bulunmayan bir eşik.



## Distance Measuring Equipment (DME)

### *Mesafe Ölçüm Cihazı*

Hava aracında ve yerde bulunan cihazlar yardımıyla, hava aracının yerdeki istasyona olan uzaklığını deniz mili cinsinden gösteren cihaz.

## Distillation

### *Destilasyon*

Asfaltın damıtılması.

## Distress Phase (DETRESFA)

### *Tehlike Hali*

Bir hava aracı ve içindekilerin, kesin ve yakın bir tehlikenin içinde olduğu veya acil yardım gerekliliği konusunda nedenlerin var olduğu durum.

## DME Separation

### *DME Ayırması*

Hava araçları arasında DME cihazından alınan mesafe bilgisine dayalı olarak yapılan ayırma.

## Dolly

### *Dolly*

Traktörler ile çekilen, apronda konteyner ve palet taşımacılığında kullanılan, seviyesi fazla yüksek olmayan küçük tekerlekli taşıma aracı.

## Domestic Flight

### *İç Hat Uçuşu*

Zorunlu inişler dışında, ülke sınırları içindeki havaalanları arasında yapılan seferler.

## Doppler VOR (DVOR)

### *Doppler VOR*

Çevre faktörlerinin oldukça kötü olduğu bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmış VOR cihazlarıdır.

## Doubt of Competency

### *Yeterlilik Konusunda Kuşku*

Bir hava aracının güvenliğini tehlikeye sokan bir olaya veya kazaya karışan; yeterlilik gözlem sürecinde derece gereklilikleri ve mesleki açıdan yeterli bulunmayan veya ilgili ünitenin eğitim ve değerlendirme usullerine uymayan ya da ilgili ünitenin eğitim ve değerlendirmeleri sonucunda başarılı olamayan personelin durumudur.

## Drain

### *Drenaj (Yakıt İkmal)*

Tanka alınan yakıtta atmosferik olaylar nedeniyle oluşan serbest suyun sistemden alınması.

## Dry Snow

### *Kuru Kar*

Esintiyile savrulabilen, sıkıştırılıp bırakıldığında dağılan, özgül ağırlığı 0,35'e kadar olan kar.

## Dry Unit Weight

### *Kuru Birim Ağırlık*

Zemin ya da kaya katı maddesinin ağırlığının zemin veya kaya kütlelerinin toplam hacmine oranıdır.

## Dry-Lease

### *Dry-Lease*

SHT 120.95'e göre; dry-lease, bir hava aracının, kiracının işletme ruhsatı altında işletildiği kira anlaşmasıdır. Diğer bir deyişle, uçağın mürettebatsız kiralanması olup kiracının ticari kontrolü altında ve kiracının hava yolu kodu ve trafik hakları kullanılarak işletilmesidir.

## Dual Instruction Time

### *İkili Eğitim Süresi*

Bir kişinin, hava aracında uygun şekilde yetkilendirilmiş bir pilottan



veya uzaktan kumandalı bir hava aracı uçuşu sırasında uzak pilot istasyonunu kullanan uygun şekilde yetkilendirilmiş bir uzaktan kumandadan uçuş talimatı aldığı uçuş süresi.

## **Ductility**

### *Düktilite*

Standart kalıpta bitümün çekilerek uzaması.

## **Dummy Joint**

### *Yalancı Derz*

Yalancı derz, öngörülen noktalarda sonradan kesilen derzdir. Yalancı derz için gerekli derinlik ve genişlik, inşaat derzlerinde geçerli olan ölçülerle aynı şartlardadır.

## **Duplicated Secondary Surveillance Radar Coverage**

### *İkili İkincil Gözetim Radar*

#### *Kapsamı*

Birbirinden bağımsız çalışan iki tane ikincil gözetim radar kaynağından alınan radar bilgilerinin kullanıldığı sistemdir.

## **Durability**

### *Dayanıklılık*

Yapı malzemelerinin ve yapıların, işlevlerini uzun yıllar boyu bozulmadan yerine getirmelerine denir.

## **Dynamic Load-bearing Surface**

### *Dinamik Yük Taşıma Yüzeyi*

Üzerine acil durum halinde bir konma gerçekleştiren bir helikopter tarafından oluşturulan yükleri taşıyabilecek bir yüzey.

# E

## Earth Referenced Navigation

*Yüzeyden Referanslı Seyrüsefer*  
Yüzeysel seyrüsefer kaynağına bağlı olup tek siteye bağlı olmayan seyrüsefer.

## EDTO Critical Fuel

*EDTO Kritik Yakıtı*  
Yolun en kritik noktasında başa gelebilecek en kısıtlayıcı sistem arızası (motor arızası, kabin basıncı vb.) göz önünde bulundurularak, yol aşamasındaki yedek havaalanına uçmak için gereken yakıt miktarı.

## Efficiency Measurement

*Yeterlilik Ölçülendirmesi*  
Girdi-çıkıtı oranlarını sonuçlandıran ölçülendirme ünitesi.

## Electronic Flight Strip (EFS)

*Elektronik Uçuş Stribi*  
Hava trafik kontrol hizmetinde kullanılan kâğıt uçuş stripleri yerine, elektronik ortamda daha fonksiyonel ve etkin olarak strip yönetimini sağlayan sistemdir.

## Elevated Heliport

*Yükseltilmiş Heliport*  
Kara üzerinde yükseltilmiş bir yapı üzerinde bulunan bir heliport.

## Elevator

*İrtifa Dümeni*  
Hava aracının burnunun yukarı-aşağı hareket etmesini (pitch) engelleyen yatay dengeleyiciye menteşeye bağlı

hava aracı bileşenidir. Elevatör birincil uçuş kontrollerinden biridir.

## Ellipsoid Height (Geodetic Height)

*Elipsoit Yükseklik (Geodetik Yükseklik)*

Elipsoid normal denilen küresel çizginin dış yüzeyinden itibaren ölçülmek istenen noktaya çizilen dikmenin ölçüsüdür.

## Emergency

*Acil Durum*

Havaalanında, normal hizmet akışı dışında, personel, araç, gereç ve malzeme kullanımı, takviyesi, ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birliği ve koordinasyonu gerektiren, güvenlik, kaza-kırım veya kurtarma ile ilgili her türlü durum.

## Emergency Locator Transmitter (ELT)

*Acil Durum Konum Vericisi*

Hava araçlarının kaza veya acil durumlara maruz kalmaları halinde, konumları hakkında pozisyon bilgisi sağlayan ve arama kurtarma hizmetlerinde kullanılan bir cihazdır. Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) kuralları gereğince hava araçlarında bulundurulması zorunludur.

## Emergency Phases

*Acil Durum Safhaları*

Şüphe hali, alarm hali ve tehlike hali anlamında kullanılan genel terim.

## Emergency Plan

*Acil Durum Planı*

Havaalanında her türlü acil durumda, bu duruma uygun olarak, araç, gereç ve personel kullanımını ve takviyesini, ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birliğinin koordinasını düzenleyen ve ICAO Ek-14 ve SHY-14A'ya göre hazırlanan plan.



## En Route

### *Yol Aşaması*

Kalkış noktasından bitiş aşamasına kadar seyrüsefer operasyonunun bir safhası.

## English Language Proficiency Test for ATCOs

### *Hava Trafik Kontrolörleri İçin İngilizce Yeterlilik Testi*

Hava trafik kontrolörlerinin, ICAO standartlarına uygun olarak İngilizce yeterliliklerini tespit amacıyla tasarlanmış test.

## Entrepot (Warehouse)

### *Antrepo*

Gümrük gözetimi altında bulunan eşyanın konulması amacıyla havalimanı içerisinde veya dışında bulunan ve kuruluşunda aranılacak koşulları ve nitelikleri yönetmelikle belirlenen yerdir.

## Equipment Capacity

### *Ekipman Kapasitesi*

ATC sistemleri tarafından taşınabilir azami trafik sayısı.

## Error

### *Hata*

Ölçülen değer ile fiziksel değer arasında meydana gelen farklılık.

## Estimated off Block Time (EOBT)

### *Takoz Çekme Zamanı*

Bir hava aracının kalkışıyla ilgili olarak harekete başlayacağı tahmin edilen zamana denir.

## Estimated Time of Arrival (ETA)

### *Tahmini Varış Zamanı*

IFR hava aracı için gidiş meydanında aletli yaklaşma usulünün dizayn edildiği fiks varsa bu fikse varış zamanıdır. Böyle

bir fiks ya da seyrüsefer yardımcı cihazı yoksa ya da hava aracı VFR ise meydan üzerinde olacağı tahmin edilen zamandır.

## ETOPS (Extended-range Twin-engine Operational Performance Standards) En Route Alternate

### *Çift Motorlu Hava Araçları İçin Yedek Yol Boyu Havaalanı*

Yol boyu ETOPS operasyonları esnasında hava aracının motor arızası ya da diğer anormal durumlar veya acil durum koşullarında inebileceği uygun/elverişli yedek meydan.

## European Air Traffic Management System (EATMS)

### *Avrupa Hava Trafik Yönetim Sistemi*

ECAC üyesi ülkelerin hava trafik sistemlerini eş güdümlü hale getirerek iniş-kalkış zamanlarındaki gecikmeleri azaltmayı ve tercih edilen uçuş profilleri ile uçuş emniyeti, ülke güvenliği, çevresel etkiler gibi konularda minimum tahditleri planlayan sistem.

## European Aviation Safety Agency (EASA)

### *Avrupa Havacılık Emniyeti Ajansı*

Avrupa hava sahasının emniyetini temin etmek amacıyla gerekli mevzuat ve uygulamaları tesis ve takip etmek üzere 2002 yılında faaliyete başlayan, 2010 yılı itibarıyla JAA'nın birçok yetki ve sorumluluğunu devralan ve 2022 yılı itibarıyla büyük çoğunluğu AB üyesi olmak üzere toplam 31 devletin üye olduğu bir havacılık otoritesidir. Türkiye henüz EASA'ya üye olmamakla beraber, EASA tarafından üye olmayan devletlerle Avrupa Birliği havacılık emniyeti kurallarının uygulanması konusunda iş birliği yapılması amacıyla oluşturulan Pan-Avrupa Ortakları (PANEP) arasında yer almaktadır.

## European Civil Aviation Conference (ECAC)

### *Avrupa Sivil Havacılık*

#### *Konferansı*

1955'ten beri faaliyetlerine devam eden uluslararası bir organizasyondur. Amacı, Avrupa hava taşımacılık sisteminin güçlendirilmesi, güvenli ve etkili gelişiminin devam ettirilmesidir. ECAC, üye ülkeler ile diğer ülkeler arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi ve sivil havacılık politikalarının belirlenmesi konularında da çalışmalar yapmaktadır.

## European Global Navigation Overlay Service (EGNOS)

### *Avrupa Küresel Seyrüsefer*

#### *Kaplama Hizmeti*

Avrupa'da uydü seyrüseferi sağlamak amacıyla 1984'te çalışmalarına başlanan bir hizmettir. EGNOS'un geliştirilmesi ve hayata geçirilmesi ile ilgili çalışmalar 1994'te Avrupa Uzay Ajansı (ESA), Avrupa Birliği (EU) ve EUROCONTROL'un katılımı ile kurulan Avrupa Üçlü Birliği (ETG) tarafından yürütülmektedir.

## European Organization for Civil Aviation Equipment (EUROCAE)

### *Avrupa Sivil Havacılık Teçhizatı*

#### *Teşkilatı*

Avrupa Sivil Havacılık Konferansı (ECAC) tarafından alınan kararla 1963 yılında İsviçre'nin Luzern şehrinde kurulan ve hava yolu taşımacılığında kullanılan elektronik ekipmanların standardizasyonu konusunda faaliyet gösteren organizasyondur.

## Executive ATCo

### *Uygulama Hava Trafik*

#### *Kontrolörü*

Planlama kontrolörü ile eş güdüm halinde ATC operasyonlarını yerine getiren, radyo-telefon iletişimini yürüterek sorumluluk sahasındaki uçakların aktif

olarak kontrolünden sorumlu, lisanslı veya dereceli hava trafik başkontrolörü veya kontrolörüdür.

## Expansion Joint

### *Genleşme Derzi*

Beton tam kürünü aldıktan sonra ortam sıcaklığına bağlı olarak genleşir ya da çeker. Bu hareketlerin betonda istenmeyen çatlama ve çalışma yapmasını engellemek için betonun yapısına göre ortalama 30 metre aralıklarda genleşme derzleri bırakılmalıdır. Bu derzler beton dökümü sırasında oluşturulmalı ve beton tamamen bu bölgelerde kesilmelidir.

## Expected Approach Time (EAT)

### *Muhtemel Yaklaşma Zamanı*

IFR bir hava aracının muhtemel bir gecikme/beklemenin ardından, iniş için yaklaşmasını tamamlamak üzere fiksi terk edeceği tahmin edilen zamandır.

## Expected Departure Clearance Time (EDCT)

### *Muhtemel Kalkış Talimatı*

#### *Zamanı*

Bir uçağın kalkış için talimat alabileceği en uygun zaman.

## Explosive Detection System (EDS)

### *Patlayıcı Tespit Sistemi*

Bagajların patlayıcı madde barındırıp barındırmadığını tespit etme ve patlayıcı maddenin varlığı durumunda alarm verme özelliğine sahip bir güvenlik denetim sistemidir.

## Explosive Trace Detector (ETD)

### *Patlayıcı İz Dedektörü*

Yolcu ve bagaj üzerinde patlayıcı ve uyuşturucu madde bulunup bulunmadığını kontrol etmekte kullanılan dedektördür.



# F

## Facility

### *Fasilite*

Özel bir amaç için yapılmış bina, ekipman veya üniteler.

## False Plot

### *Hatalı Görüntü*

Uçağın gerçek pozisyonundan farklı bir pozisyonda radarda görünmesi.

## False Replies

### *Unsynchronised in Time (FRUIT)*

### *Zamanda Senkronize Olmayan*

### *Hatalı Cevaplar*

Bir uçağın birden fazla anten tarafından sorgulanması durumunda, başka bir sorgulama nedeniyle transponder cevap sinyalinin beklenen süreden daha önce alıcıya gelmesi olayıdır.

## False Track

### *Hatalı İz*

Radar sistemindeki teknik konulardan kaynaklanan yanlışlıklar.

## Federal Aviation

### *Administration (FAA)*

### *Federal Havacılık İdaresi*

ABD’de sivil havacılığı düzenleyen ve denetleyen kuruluş. 1958 yılında kurulmuştur. ABD’nin ulusal savunma gereklerini ve güvenliğini göz önüne alarak sivil havacılığı düzenlemek,

yeni teknolojilerden faydalanarak havacılığı geliştirilmek, sivil ve askerî uçakların kontrolünü ortak bir sistem üzerinden gerçekleştirmek, ulusal hava sahası sistemi konusunda araştırmalar yapmak ve ticari uzay taşımacılığını düzenlemek başlıca görevleri arasındadır.

## Ferry Flight

### *Boş Uçuş*

Bir uçağın yolcu ve yük taşımaksızın uçuşulması.

## Filed Flight Plan

### *Dosyalanmış Uçuş Planı*

Pilot ya da onun yasal temsilcisi tarafından ATS ünitesinde doldurulan, sonradan yapılmış değişiklikleri içermeyen plana denir.

## Filled Flight Plan

### *Doldurulmuş Uçuş Planı*

Pilot veya şirket temsilcisi tarafından uçuştan önce ATS ünitesine verilmek üzere doldurulan, uçuşla ilgili ayrıntıları içeren plan.

## Filler

### *Filler*

200 mm altında kalan malzeme. (Asfalt için)

## Filling Ground Compressed with Vibration Cylinder

### *Vibrasyonlu Silindirle*

### *Sıkıştırılmış Dolgu Zemin*

Zemin emniyet gerilmesi 1,0-1,5 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.

## Final

### *Final*

Aletli veya görerek yaklaşma yapan bir uçağın iniş için pisti karşıladığı hat.

## Final Approach

### *Son Yaklaşma*

Belirlenmiş bir son yaklaşma fiksi ya da belirlenmemiş ise herhangi bir noktaya ya da fiksten başlayan aletle yaklaşma usulünün bir parçası olarak;

a) Belirlenmiş ise, son kaide dönüşünün (procedure turn), esas dönüşün (base turn) bitiminde ya da racetrack usulünde inbound başa dönüşünde ya da,

b) Yaklaşma usulünde belirtilen son yaklaşma başına intercept olunan noktada başlar. Havaalanı civarında; (a) inişin gerçekleştirileceği; ya da (b) pas geçme yönteminin başlayacağı noktada sona erer.

## Final Approach and Take-off Area (FATO)

### *Son Yaklaşma ve Kalkış Sahası*

Havada asılı kalmaya veya inişe yönelik yaklaşma manevrasının son aşamasının tamamlandığı ve kalkış manevrasının başlatıldığı belirli bir alan.

## Final Approach Course

### *Son Yaklaşma Hattı*

Aletli yaklaşma yapan bir uçağın pisti karşılmasını sağlayan hat.

## Final Approach Fix (FAF)

### *Son Yaklaşma Fikisi*

Yayımlanmış aletli alçalma usulünün başladığı nokta.

## Final Approach Segment

### *Son Yaklaşma Bölümü*

Üç boyutlu geometrik bir yolu tanımlayan ve uçakların son yaklaşmada uçuşuna devam etmesi beklenen düz bir hat.

## Finisher

### *Finişer*

Asfaltın son işlemini yapan makine.

## Fire Hydrant

### *Yangın Hidrant*

Su dolum hattı.

## First-aider

### *İlkyardımcı*

29.7.2015 tarihli ve 29429 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İlkyardım Yönetmeliği esaslarına göre ilkyardımcı sertifikası almış kişidir.

## Fixed Light

### *Sabit Işık*

Sabit bir noktadan bakıldığında sabit şiddette görünen bir ışık.

## Flash Blindness

### *Flaş Körlüğü*

Gözlerin parlak bir ışığa maruz kalması sonucunda geçici veya kalıcı olarak görememe durumu.

## Flashing Green Light

### *Kesik Kesik Yeşil Işık*

Uçuştaki hava aracı için, “iniş için geri dön.” Yerdeki hava aracı için ise, “taksi serbest.”

## Flashing Red Light

### *Kesik Kesik Kırmızı Işık*

Uçuştaki hava aracı için, “havaalanı güvenli değil, inme.” Yerdeki hava aracı için ise “kullanılan iniş sahasını boşalt.”

## Flashing White Light

### *Kesik Kesik Beyaz Işık*

Uçuştaki hava aracı için, “bu havaalanına in ve aprona git.” Yerdeki hava aracı için ise, “meydan üzerindeki başlangıç noktasına (park yeri) geri dön.”





## Fleet

### *Filo*

İşletmecinin mülkiyetinde olan veya kiraladığı tüm hava araçlarının adet ve tip olarak ifadesidir.

## Flexible Use of Airspace (FUA)

### *Hava Sahasının Esnek Kullanımı*

Hava sahasının yalnız askerî veya sivil amaçlar için değil, kullanıcının belirleyici olması temel prensibine uygun hale getirilmesinin amaçlanması.

## Flexural Tensile Strength

### *Eğilme-Gerilme Dayanımı*

Bu deney, üç noktadan yüklenen basit kiriş ile betonun eğilme-gerilme dayanımının belirlenmesini kapsar.

## Flight (FLT)

### *Uçuş*

Aynı uçuş numarasıyla yapılan uçuş safhalarının sayısı veya uçuş safhasındaki bir hava aracının hareketidir.

## Flight Check/Calibration

### *Uçuş Kontrol*

Konulmuş toleransları karşılayıp karşılamadığını belirlemek amacıyla bir seyrüsefer yardımcısının uçuşta araştırılması.

## Flight Crew

### *Uçuş Ekibi*

Hava aracının sevk ve idaresinden sorumlu pilotlar ve uçuş mühendisleri ile hizmetlerden sorumlu kabin görevlileridir.

## Flight Crew Cooperation

### *Uçuş Ekibi İş Birliği*

Sorumlu pilot idaresinde uçuş ekibinin uyumlu bir iş birliği içinde takım olarak çalışmasıdır.

## Flight Crew Member

### *Uçuş Ekibi Üyesi*

Uçuş süresince bir hava aracının operasyonu için gerekli olan görevleri yerine getirmekten sorumlu, ilgili sivil havacılık otoritesi tarafından lisanslandırılmış personeldir.

## Flight Crew Operating Manual (FCOM)

### *Uçuş Ekibi Operasyon El Kitabı*

Uçuş operasyonunu belirleyen el kitabıdır.

## Flight Data

### *Uçuş Verisi*

Uçakların karşılaşmalarının belirlenip kontrolörün önceden planlama yapmasına imkân sağlayan, uçuşla ilgili genel bilgileri kapsar.

## Flight Data Processing System (FDPS)

### *Uçuş Veri İşleme Sistemi*

Uçuş planlarından gelen bilgilerin kulanımıyla, hava trafik kontrolörlerinin strip alma, radarda etiket takibi, ulusal savunma gereklilikleri vb. konularında etkin olarak kullanabilecekleri bir sistem.

## Flight Data Recorder (FDR)

### *Uçuş Veri Kayıt Sistemi*

Bir uçuş hakkındaki gerekli parametre ve teknik bilgileri kaydeden cihazdır.

## Flight Dispatcher

### *Uçuş Harekât Uzmanı*

Uçuşların öncelikle emniyetle gerçekleştirilmesi için gerekli tüm uçuş planlamalarını yapan, uçuş boyunca uçuşu takip eden, uçuşun herhangi bir safhasında mesul pilotun talebi veya eldeki bilgiler doğrultusunda uçuşun güvenli ve etkin

bir şekilde devamını sağlamak için uçuş ekibini bilgilendiren, uçuş hakkındaki bilgilerin gerekli birimlere aktarılması için uçuşu izleyen, acil durum (sabotaj, kaza kırım, uçak kaçırma vb.) bilgilerinin gerekli birimlere iletilmesini sağlayan, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından lisanslandırılmış kişidir.

## **Flight Duration (Block Time)**

### *Uçuş Süresi (Blok Süre)*

Bir hava aracının kalkış yapmak amacıyla, kendi gücü ile veya harici bir güç uygulanmak suretiyle ilk hareketine başlama anından, uçuşun veya görevin sonunda tam olarak durarak yolcu, yük veya diğer muhteviyatı indirme ve/veya bindirme amacıyla kendisine tahsis edilen park yerine gelme anına kadar geçen toplam süredir.

## **Flight Duration (Helicopter)**

### *Uçuş Süresi (Helikopter)*

Helikopterin pervane pallerinin dönmeye başladığı andan, uçuş sonunda park yerinde motorunu durdurarak pervane pallerinin durduğu ana kadar geçen toplam süredir.

## **Flight Duty Period**

### *Uçuş Görev Süresi*

Tek bir uçuş ya da uçuş serilerinden oluşmuş bir uçuş görevi için, uçuş ekip üyesinin uçuş hazırlığı ile başlayan ve aynı uçuş veya uçuş serilerinin sonundaki tüm uçuş görevlerinden muaf tutulduğu toplam süredir.

## **Flight Engineer**

### *Uçuş Mühendisi*

Uçuş işletme el kitapları gereğince hava aracında bulunması ve pilotlardan başka kokpitte görev yapması gerekli olan sertifikalı personeldir.

## **Flight Examiner's Discretion**

### *Kontrol Pilotu Yetkisi*

Pilot adaylarının, pilotların, uçuş öğretmenlerinin ve diğer kontrol pilotlarının yeterlilik kontrolü/yetenek testlerini yapmak üzere SHGM tarafından yetki kategorileri onaylanarak atanan ve isimleri yayımlanan öğretmen pilotlara verilen yetkidir.

## **Flight Information Center (FIC)**

### *Uçuş Bilgi Merkezi*

İkaz hizmeti ve uçuş bilgi hizmeti sağlamak üzere oluşturulmuş ünitelerdir.

## **Flight Information Region (FIR)**

### *Uçuş Bilgi Bölgesi*

Yatay ve dikey sınırları ile tanımlanmış, içerisinde uçuş bilgi ve ikaz hizmeti verilen hava sahasıdır.

## **Flight Information Service (FIS)**

### *Uçuş Bilgi Servisi*

Uçuşların verimli ve güvenli bir şekilde yapılması için yararlı bilgi ve tavsiye vermek amacıyla kurulan bir hizmet birimi.

## **Flight Level (FL)**

### *Uçuş Seviyesi*

1013.25hPa'lık referans basınç yüzeyi ile ilişkili olarak belirlenmiş sabit atmosferik basınç yüzeyleridir. Bu yüzeyler birbirlerinden, belirlenmiş (sabit) basınç aralıkları ile ayrılır.

## **Flight Management System (FMS)**

### *Uçuş Yönetim Sistemi*

Motor çalıştırma öncesi ve kalkıştan inişe ve motorun kapatılmasına kadar bir uçuşla ilişkili kapalı ve açık unsur-



lar arasında sanal veri ve operasyonel uyum sağlamak için tasarlanmış; yerleşik ve çok amaçlı bir seyrüsefer, performans ve hava aracı operasyon bilgi-sayarır.

## Flight Operation

### *Uçuş Harekâtı*

Planlanmış bir uçuş için uçuş ekibinin hava aracına bindiği andan motorlarını durdurarak hava aracını sorumlulara teslim ettiği ana kadar geçen süre zarfındaki tüm faaliyetlerdir.

## Flight Operation Process

### *Uçuş Operasyonu Süreci*

Uçuş ekibinin uçuş operasyonuna başladığı meydandan görev almaları ile başlayıp uçuşun bitiminde de-briefing ile ekibin gerçekleştirilen seferi tamamladığı zamanı kapsar.

## Flight Path Monitoring

### *Uçuş Yolu Takibi*

Hava trafik kontrol izinlerinin koşullarından sapmalar da dâhil olmak üzere, nominal uçuş yolundan önemli sapmalara ilişkin bilgi ve tavsiye sağlamak amacıyla hava aracında ATS gözetim sistemlerinin kullanılması.

## Flight Plan (FPL)

### *Uçuş Planı*

Bir hava aracının tasarlanan uçuşuna ya da uçuşun bir bölümüne ilişkin olarak hava trafik hizmet birimlerine sağlanan özel formatlı bilgi.

## Flight Plan Data

### *Uçuş Planı Verisi*

Hava aracı çağrı adı, iniş-kalkış meydanları, planlanan uçuş seviyesi, planlanan uçuş rotası, tahminî varış zamanı gibi bilgilerin genel terimle ifade edilmesi.

## Flight Position Monitor

### *Uçuş Pozisyonu Monitörü (İzleme Sistemi)*

Hava trafik kontrolörüne uçuş aşamasındaki rota değişikliklerini görme, müdahale etme, gerektiğinde tavsiyede bulunma imkânı sağlayan bir sistem.

## Flight Recording Device

### *Uçuş Kayıt Cihazı*

Hava aracı üzerinde takılı bulunan, kaza ve olayların soruşturulmasında yardımcı olarak kullanılan her tip kayıt cihazıdır.

## Flight Simulator

### *Uçuş Simülatörü*

Belirli bir hava aracı tipinin kokpitindeki mekanik, elektrik, elektronik ve benzeri hava aracı sistem kontrol fonksiyonları ile uçuş ekibi üyelerinin ortamını aynen yansıtan, hava aracı tipinin performans ve uçuş özelliklerinin orijinaline sadık kalınarak uygulandığı cihazdır.

## Flight Status

### *Uçuş Durumu*

Uçuşun halihazırdaki durumunu ifade eden, planlandı (scheduled), gecikmeli (delayed), kalkış yaptı (departed), havada (in air), beklenen (expected), başka yere yönlendirildi (diverted), yeniden düzenlendi (recovery), iniş yaptı (landed), varış yaptı (arrived) ve geçmiş uçuş (past flight) gibi ibarelerin genel adı.

## Flight Training Organisation (FTO)

### *Uçuş Eğitim Organizasyonu*

Pilot yetiştirmek üzere, kendi uçucu kadro elemanları ile ticari, genel ve sportif havacılık faaliyetlerinde bu-

lunmak amacıyla ulusal ve uluslararası kurallar çerçevesinde eğitim veren; uçuş eğitimi, sentetik uçuş eğitimi ve teorik eğitimlerin uygulandığı; personel, tesis, uçak, doküman, finans, katile ve kayıtlarını kapsayan, SHGM ve Millî Eğitim Bakanlığı tarafından uçuş okulu olarak yetkilendirilen eğitim organizasyonudur.

### **Flight Visibility**

#### *Uçuş Görüşü/Rüyeti*

Uçuştaki bir uçağın pilot mahallinden ileriye doğru görüş mesafesi.

### **Flow Control**

#### *Akış Kontrolü*

Sektörler arası bilgi akışının kontrolünü sağlar.

### **Fly-by Waypoint**

#### *Fly-by Yol Noktası*

Bir rotanın veya usulün bir sonraki bölümünün teğetsel olarak intersept edilmesine imkân vermek için öncesinden dönüş gerektiren bir yol noktası.

### **Flyover Waypoint**

#### *Flyover Yol Noktası*

Bir rotanın veya usulün bir sonraki segmentine intersept olmak için gereken dönüşün üzerinden geçilerek başlatıldığı bir yol noktası.

### **Follow Me Vehicle**

#### *Takip Et Aracı*

PAT sahalarında yönlendirme ve kontrol hizmetlerinde kullanılan özel donanımlı araç.

### **Foreign Air Carrier**

#### *Yabancı Hava Taşıyıcısı*

Herhangi bir yabancı devlet otoritesinden işletme ruhsatı almış bulunan işletmeciler.

### **Foreign Object Damage (FOD)**

#### *Yabancı Madde Hasarı*

Havaalanı veya hava yolu personeli ile uçakların zarar görebileceği, uçağa veya yakın çevresine ait olmayan nesnedir.

### **Forklift**

#### *Forklift*

Yüklerin istiflenmesinde ve kısa mesafe taşınmalarında kullanılan, yükü kaldırma, indirme ve taşıma özelliğine sahip olan özel donanımlı araç.

### **Formation Flight**

#### *Kol Uçuşu*

Bir pilotun liderliğinde birden çok uçağın birlikte gerçekleştirdikleri uçuş.

### **4D Trajectory Operations**

#### *Dört Boyutlu Yörünge*

#### *Operasyonları*

Hava aracının yörüngesinin planlanmasında esas alınan uzamsal üç boyuta, dördüncü bir boyut olarak zaman faktörünü eklemeyi amaçlayan planlama modelidir. ICAO tarafından yürütülen Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünleyici bir parçası olan Yörünge Bazlı Operasyonlar (TBO) konsepti uyarınca mevcut üç boyutlu yörünge planlamasının yerini alması amaçlanan Dört Boyutlu Yörünge Operasyonları modelinde, hava trafiğinin öngörülebilirliğini arttırmak ve hava araçları için zaman ve yakıt tüketimi yönünden optimum rotaları oluşturmak esastır. Dört Boyutlu Yörünge Operasyonları modelinin tüm paydaşlar arasında iş birliği içinde geliştirilmesi, yönetilmesi, paylaşılması ve karar alma süreçlerinde küresel



ölçekte esas alınan ortak bir referans model olarak hizmet vermesi hedeflenmektedir.

## **Frangibility**

### *Kırılabilirlik*

Arzu edilen bir yüke kadar dayanabilecek yapısal bütünlükte ve sertlikte olan, daha büyük bir yükte uçaklara en az derecede zarar verebilecek şekilde eğilip bükülen veya kırılabilen nitelikteki bir cisim özelliğidir.

## **Frangible Object**

### *Kırılabilir Cisim*

Darbe anında, hava aracına minimum tehlike oluşturacak şekilde kırılması, eğilmesi veya esnemesi öngörülen düşük kütleli bir cisim.

## **Free Route Airspace (FRA)**

### *Serbest Rotalı Hava Sahası*

Serbest rotalı hava sahası (FRA), kullanıcıların tanımlanmış birer giriş ve çıkış noktası arasında serbestçe rota planlayabildikleri bir hava sahasıdır.

## **Freedoms of the Air**

### *Trafik Hakları*

1944 Chicago Sözleşmesi ile âkit devletlere tanınan haklardır. Bu haklar, ikili anlaşmalar ile belirlenen ve bir ülkenin uçağına tanınan, diğer ülkenin hava sahasına giriş ve iniş haklarını ve ayrıcalıklarını kapsamaktadır.

## **Freight Forwarder**

### *Taşıma İşleri Komisyoncusu*

Ücret karşılığında kendi adına ve bir müvekkil hesabına eşya taşımayı meslek edinmiş olan kuruluş.

## **Fresh Concrete**

### *Yaş Beton*

Beton agregaları, çimento, su ve katkı

maddeleri karıştırıldıktan sonra döküme hazır hale getirilmiş taze beton.

## **Frost Resistance**

### *Don Dayanımı*

Agreganın don ve çözülmelerde ufalanmaya karşı dayanıklılığının belirlenmesine ve değişen hava şartlarında agreganın göstereceği dayanımın tespitine yönelik deney.

## **Fuel Dumping**

### *Havada Yakıt Boşaltma*

İniş için tehlike teşkil edebilecek fazla yakıtın boşaltılması.

## **Fuel Hydrant**

### *Yakıt Hidrantı*

Hava aracına hızlı ve yüksek miktarda yakıt ikmal edebilmek üzere kurulmuş yer altı yakıt boru sistemi.

## **Fuel Remaining**

### *Mevcut Yakıt*

Hava aracında halihazırda bulunan yakıt miktarı.

## **Full Emergency Standby Point**

### *Tam Acil Bekleme Noktası*

Tehlikenin önemli boyutlara ulaşması halinde kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin uçak cinsine bağlı olarak pist kenarlarında önceden seçilerek hazırlıklı olarak beklediği yerlerdir.

## **Full Stop Landing**

### *İnişten Sonra Durma*

Uçağın normal bir şekilde piste iniş yapıp pisti terk etmesi. Normal bir operasyonda “teker değdirme (touch and go) olmayan” tüm inişler genelde full stop landing şeklindedir.

# G

## Garbling

### *Garbling*

Birbirine yakın azimuth ve mesafede bulunan hedeflerden alınan transponder cevap sinyallerinin iç içe girmesi durumudur.

## Gate to Gate

### *Kapıdan Kapıya*

Hava trafik yönetim merkezi ile kullanıcıların, uçağın motor çalıştırması ile başlayıp kapatmasına kadar yaşadıkları süreci belirten bir terimdir.

## General Air Traffic (GAT)

### *Genel Hava Trafik*

ICAO kural ve uygulamalarının tüm uçuşları kapsamı.

## General Aviation (GA)

### *Genel Havacılık*

Ücret karşılığı veya kiralama yoluyla yapılan tarifeli ve tarifesiz hava taşımacılık faaliyetleri dışındaki tüm sivil havacılık faaliyetleri. (Eğitim ve sportif amaçlı faaliyetler, hava taksi vb.)

## General Directorate of Infrastructure Investments

### *Altyapı Yatırımları Genel*

### *Müdürlüğü (AYGM)*

Eski adı “Demiryolları, Limanlar ve Hava Meydanları İnşaatı Genel Müdürlüğü” (DLH) olan, 2011 yılından bu yana Altyapı Yatırımları Genel Mü-

dürlüğü adıyla Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı bünyesinde hizmet veren, devletçe yaptırılacak demiryolu altyapısı, limanlar, barınaklar, kıyı yapıları ve hava meydanlarının plan ve projelerinin hazırlanmasından ve onayından sorumlu olan kuruluştur.

## General Directorate of State Airports Authority

### *Devlet Hava Meydanları*

### *İşletmesi (DHMİ) Genel*

### *Müdürlüğü*

233 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname’ye göre kurulmuş, Türkiye’deki havalimanlarının işletilmesi ile hava seyrüsefer hizmetlerinin yerine getirilmesinden sorumlu kamu iktisadi teşekkülüdür.

## Geodetic Datum

### *Geodetik Başlangıç Noktası*

Küresel referans sistemi/çerçevesi bakımından yerel referans sisteminin yerinin ve yönünün tanımlanması için gerekli minimum parametreler seti.

## Geoid

### *Geoid*

Kıtalar boyunca kesintisiz olarak uzanan, düzeltilmemiş ortalama deniz seviyesi (MSL) ile çıkan, dünyanın yerçekimi alanındaki eşit potansiyelli yüzeydir.

## Geoid Undulation (GUND)

### *Geoid Dalgalanma*

Geoidin matematiksel referans elipsoidinin üzerindeki (pozitif) veya altındaki (negatif) mesafesi.

## Glide Path (GP)

### *Süzülüş Yolu*

Aletli yaklaşma sisteminin bir parçasıdır. Piste göre dikey olarak güvenli bir süzülüş açısıyla yaklaşmayı sağlar.



## **Glider**

### *Planör*

Uçuştaki kaldırma kuvvetini esas olarak belirli uçuş koşulları altında sabit kalan yüzeylerdeki aerodinamik reaksiyonlardan türeten, kuvvetle tahrik edilmeyen havadan ağır bir hava aracı.

## **Global Air Navigation Plan (GANP)**

### *Küresel Hava Seyrüsefer Planı*

GANP, ICAO'nun en üst düzey stratejik hava seyrüsefer dokümanını teşkil eden ve 2016-2030 yıllarını kapsayan plandır. Plan kapsamında, küresel hava seyrüsefer sisteminin havacılık sektöründe giderek artan beklentileri karşılayabilecek biçimde dönüştürülmesi amaçlanmaktadır. Hava operasyonlarının hava sahası kullanıcılarına adilane, emniyetli ve uygun maliyetli bir biçimde sunulması ve bir yandan da havacılığın çevresel etkilerinin asgari düzeye indirilmesi, planın başlıca hedefleri arasındadır. Bu amaçla GANP kapsamında, kapasite, verimlilik, öngörülebilirlik ve esnekliği temine yönelik bir dizi operasyonel iyileştirme gerçekleştirilmekte, farklı sistem ve prosedürler uyumlu hale getirilmektedir.

## **Global Navigation Satellite System (GNSS)**

### *Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi*

Gerekli teknik ekipmanlarla donatılmış, dünya çapında pozisyon, hız ve zaman belirlenmesi konularında kullanılan uydu sistemidir.

## **Global Positioning System (GPS)**

### *Küresel Konumlandırma Sistemi*

Uzaydan yapılan hız, zaman, pozisyon belirleme ve geliştirme sistemi.

## **GNSS Accuracy**

### *Küresel Seyrüsefer Uydu*

### *Sisteminin Doğruluğu*

GNSS tarafından belirtilen pozisyon ve zamanın, gerçek pozisyon ve zamana göre uygunluğu (veya hata payı).

## **Go Ahead**

### *Devam Edin*

Bir sebepten dolayı konuşması durdurulan kontrolör/pilota, devam etmesi istendiğinde söylenen ifade.

## **Ground Based Augmentation System (GBAS)**

### *Yer Tabanlı Destekleme Sistemi*

GPS, GLONASS vb. uydu sinyallerinin gerçek zamanlı diferansiyel düzeltmesine dayanan, tüm hava koşullarına uygun bir hava aracı iniş sistemidir.

## **Ground Controlled Approach**

### *Yer Kontrollü Yaklaşma*

Daha çok askerî amaçlı kullanılan, yerden radar yardımıyla bir hava aracının yaklaşma ve inişini yapmasına yardımcı olan sistem.

## **Ground Data Link Processor**

### *Yer Veri Hattı İşlemcisi*

Yer-hava arasında bilgi iletişiminin hatlar aracılığıyla sağlanması.

## **Ground Effect**

### *Yer Etkisi*

Bir helikopter veya başka bir VTOL uçağı yere yakın çalışırken yüzeyin rotor sisteminin hava akışı modelini engellemesi nedeniyle geliştirilmiş performans (yukarı kaldırma) durumu.





## Ground Handling Company

### *Yer Hizmetleri Kuruluşu*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında yer hizmetleri yapmak üzere çalışma ruhsatı alan özel hukuk tüzel kişiliği statüsündeki kuruluşlar.

## Ground Handling Services

### *Yer Hizmetleri*

İlgili otorite tarafından yetkilendirilmiş yer hizmetleri kuruluşları tarafından havaalanlarında sunulan ve temsil, yolcu trafik, yük kontrolü ve haberleşme, ramp, uçak hat bakım, uçuş operasyon, ulaşım, ikram servis, gözetim ve denetim, uçak özel güvenlik hizmet ve denetimi şeklindeki faaliyet dallarını kapsayan hizmetlerdir.

## Ground Operation Manual (GOM)

### *Yer İşletme El Kitabı*

Yer işletme operasyonuna yönelik ulusal ve uluslararası kurallar ile firma standartlarının bir araya getirildiği, OM-PART A'nın bir parçası olan operasyon el kitabıdır.

## Ground Power Unit (GPU)

### *Yer Güç Ünitesi (Jeneratör)*

Dışarıdan sağlanan harici elektrik kaynağı.

## Ground Radar

### *Yer Radarı*

Sisli havalarda kullanılan, havaalanına yerden görüş imkânı sağlayan radar sistemi.

## Ground Speed (GS)

### *Yer Sürati*

Bir hava aracının dünya yüzeyine göre hızı.

## Ground Support Equipment

### *Yer Destek Ekipmanı*

Bir havaalanında, genellikle apronda, terminalin hizmet alanında bulunan destek ekipmanlarının genel ismi. Merdivenler, dolly'ler ve airpod jack'ler gibi güç gerektirmeyenler (non-powered) ve APU, GPU, ikmal ve ikram araçları gibi güç gerektirenler (powered) olmak üzere ikiye ayrılır.

## Ground Visibility

### *Yer Görüşü*

Bir havaalanında yetkilendirilen rasetçi ya da otomatik sistem tarafından ölçümü yapılarak bildirilen mesafeye denir.

## Gyro

### *Cayro Pusula*

İç içe geçmiş eksenlerden oluşan, bir rotor gücüyle döndürülen, kendisine bir kuvvet uygulandığında 90 derece aksi yönde tepki veren, bu sayede dünyanın dönüşünden dolayı oluşan merkezkaç kuvvete karşı da tepki verdiğinden hakiki yönü gösteren elektronik bir pusula çeşidi.

# H

## Hand Baggage

### *El Bagajı*

Bir uçağın kabin bölümünde taşınan, yolcuların kendi denetim ve sorumluluğu altında bulunan bagajlardır. Kabin bagajı olarak da bilinir.

## Hand Detector

### *El Dedektörü*

Havalimanı içerisinde güvenlik görevlileri tarafından kullanılan, metale karşı duyarlı, taşınabilir bir dedektör türü.

## Hand-held Metal Detector

### *El Tipi Metal Arama Dedektörü*

Güvenlik kontrol noktalarında veya gerekli görülen diğer yerlerde, yolcu ve personelin geçişlerinde güvenlik taramasının bölgesel yapılabilmesi amacıyla kullanılan metale duyarlı dedektör.

## Hangar

### *Hangar*

Havalimanında uçakların bakım ve onarımlarının yapılması veya muhafaza edilmesi amacıyla kullanılan, genellikle büyük yapı binalar.

## Hardened Concrete

### *Sertleşmiş Beton*

Betonun katılaşma olayından sonraki durumuna verilen ad.

## Hazard Beacon (HBN)

### *Tehlike Bikını*

Hava seyrüseferine yönelik bir tehlikeyi belirtmek üzere kullanılan bir havacılık bikınıdır.

## Head Wind

### *Karşı Rüzgâr*

Hava aracının hareket yönünün aksi istikametinden esen rüzgâr.

## Heading (HDG)

### *Uçuş Başı*

Bir uçağın uzunluğuna ekseninin gösterdiği bir istikamet olup genelde kuzeyden (hakiki, manyetik, pusula veya grid) derece olarak ifade edilir.

## Heavyweight Aggregate

### *Ağır Agregası*

Birim ağırlığı 2600 kg/m<sup>3</sup>'ten daha büyük olan agregadır.

## Height (HGT)

### *Yükseklik*

Bir nokta, seviye ya da nokta olarak kabul edilen bir cismin referans olarak alınan yere olan dikey mesafesine denir.

## Helicopter (HEL)

### *Helikopter*

Belli bir piste ihtiyaç duymaksızın kara ve denizde bir noktaya inen, kalkın, motor gücü ile seyreden, havadan ağır hava aracıdır.

## Helicopter Air Taxiway

### *Helikopter Hava Taksi Yolu*

Helikopterlerin havada taksi yapmaları için oluşturulmuş, yüzey üzerinde belirli bir yol.

## Helicopter Clearway

### *Helikopter Aşma Sahası*

Performans sınıfı 1’de işletilen bir helikopterin, üzerinde hızlanıp belirli bir yüksekliğe ulaşabileceği elverişli bir alan olarak seçilmiş ve/veya hazırlanmış, yerde veya su üzerinde bulunan tanımlanmış bir alan.

## Helicopter Ground Taxiway

### *Helikopter Yer Taksi Yolu*

Tekerlekli iniş takımına sahip helikopterlerin yerdeki hareketi için öngörülmüş yer taksi yolu.

## Helideck

### *Helidek*

Petrol veya gazın işletilmesi için kullanılan bir işletme veya üretim platformu gibi, bir denizde açıkta bulunan bir yapı üzerinde yer alan bir heliport.

## Helipad

### *Heliped (Küçük Heliport)*

Helikopterleri kullanan pilotların aletsiz ve görerek uçuş kuralları (VFR) dâhilinde iniş-kalkış yapabildikleri, basit teknik yapılar dışında önemli üstyapı tesisleri bulunmayan heliport.

## Heliport

### *Heliport*

Helikopterlerin iniş, kalkış ve yer hareketlerini tamamen veya kısmen yapabilmelerine elverişli alan.

## Heliport Constructor

### *Heliport Yapımcısı*

Heliport yapımından sorumlu kamu kurum ve kuruluşları ile özel tüzel kişiler.

## Heliport Operator

### *Heliport İşletmecisi*

Heliport işletiminden sorumlu ve heliport işletme ruhsatına sahip kamu kurum ve kuruluşları ile özel tüzel kişiler.

## High Frequency (HF)

### *Yüksek Frekans*

3 ve 30 MHz arasındaki frekansların bütünü.

## High Loader

### *Yükleme Aracı*

Özellikle palet ve konteynerin uçaklara yüklenmesi ve indirilmesinde kullanılan, yükselip alçalma ve yüklere hareket verebilme özellikleri ile donatılmış araç.

## High Point

### *Yüksek Nokta*

Hidrانت boru hattının en yüksek noktası.

## Hold Baggage

### *Uçak Altı Bagaj*

Bir hava aracının yük bölümünde taşınan bagajlar.

## Holding Bay

### *Bekleme Yeri*

Uçakların verimli yüzey hareketini kolaylaştırmak üzere bekletilebileceği veya yanından geçebileceği, işaretlenmiş bir alan.

## Holding Fix

### *Bekleme Fiksi*

Uçağın bekleme yaparken pozisyonunu belirleyip sürdürmek için referans olarak kullandığı, pilota seyrüsefer yardımcıları ya da yerde görsel bir referansla tanımlanabilen belirli bir noktadır.

## Holding Pattern

### *Bekleme Paterni*

Herhangi bir amaçla, özellikle de iniş müsaadesi için bekleme yapan uçakların, müsaade ya da şartların oluşmasını beklerken havada çizdikleri, genellikle oval şekle sahip rotadır.



## Holding Point

### *Bekleme Noktası (Uçak için)*

Pisti ihlal etmeden kalkış için taksi yapan uçağın bekleyebileceği tanımlanmış bir saha.

## Holding Procedure

### *Bekleme Usulü*

Bir uçağın sonraki ATC müsaadesini beklerken, belirlenmiş bir hava sahasında tutulması için önceden belirlenmiş manevra.

## Holdover Time

### *Koruma Süresi*

Buzlanmayı önleyici sıvının (bakımın), bir uçağın korunan (işleme tabi tutulan) yüzeyindeki buz ve don oluşumunu ve kar birikimini önleyeceği tahminî süre.

## Homing

### *Homing*

Bir uçağın herhangi bir seyrüsefer yardımcı cihazına rüzgâr düzeltmesi yapmaksızın uçuşması.

## Hot Spot

### *Sıcak Nokta*

Bir havaalanı harekât sahasında yer alan ve geçmiş veya potansiyel bir çarpışma veya pist ihlali riski barındıran, bu nedenle pilotların/sürücülerin azami dikkatini gerektiren bir konum.

## Human Factor

### *İnsan Faktörü*

Havacılıkla ilgili operasyonların emniyet ve etkinliği üzerinde etkisi olan insan kabiliyet ve yeterliliği.

## Human Factors Principles

### *İnsan Faktörü İlkeleri*

Havacılıkla ilgili usul, sertifikasyon, eğitim, operasyon ve bakımla ilgili

konular ile insan ile sistem bileşenleri arasında insan performansına dair doğru ve emniyetli bir ilişkilendirmenin sağlanması amacıyla göz önünde bulundurulması gerekli ilkeler.

## Human Performance

### *İnsan Performansı*

Havacılık faaliyetlerinin emniyeti ve verimi üzerinde bir etkiye sahip olan insan becerileri ve sınırlamaları.

## Hydrometer Analysis

### *Hidrometre Analizi*

Küresel danelerin bir sıvı içerisinde çökme hızı ile çapları arasındaki ilişkiyi veren Stokes Kanunu'na dayanır ve 200 No.'lu elekten geçen danelerin dağılımını yani silt ve kil yüzdesini tespit etmek için kullanılır.

# I

## IATA Airport Code

### *IATA Havalimanı Kodu*

IATA tarafından havalimanlarını belirtmek üzere verilen üç harfli koddur. Genellikle, havalimanının bulunduğu şehrin adında yer alan harfler baz alınarak oluşturulur. Örneğin, İstanbul Havalimanının IATA kodu IST; Gaziantep Havalimanının IATA kodu ise GZT şeklindedir.

## ICAO Location Indicator

### *ICAO Yer Gösterge Kodu*

ICAO'nun 7910 No.lu dokümanında tanımlanan kurallara göre tespit edilen ve uçuş planlaması vb. uçuş operasyonlarında havalimanlarını belirtmek için kullanılan dört harfli kodlardır. Avrupa'da yer alan havalimanlarının kodları "L" harfi ile; Türkiye'deki havalimanlarının kodları "LT" ile başlar. Örneğin, Antalya Havalimanının kodu LTAI'dir.

## ICAO Region

### *ICAO Bölgesi*

Ulusal ve uluslararası hava sahalarında hava seyrüsefer hizmeti sağlayan ICAO üyesi devletleri kapsayan 7 farklı bölge.

## Icing

### *Buzlanma*

Herhangi bir yerde hava sıcaklığının 0

derecenin altına düşmesi sonucu, değişik yüzeylerde bulunan suyun donarak tabaka ya da tabakalar oluşturması.

## Ident

### *Tanıtm*

Uçak transponder tanımlama fonksiyonunun pilot tarafından aktif hale getirilmesi talebi. Bu, kontrolöre uçağı tanımlayabilme veya tanımlanmış uçağı teyit etmede yardımcı olur.

## Identification Beacon (IBN)

### *Tanıtm Bıkını*

Belirli bir referans noktasının tanımlanabilmesi için kodlu bir sinyal yayan bir havacılık bıkını.

## IFR Aircraft

### *IFR Hava Aracı*

Aletli uçuş kurallarına göre uçan hava aracı.

## IFR Conditions

### *IFR Şartlar*

VFR uçuş için gerekli minimumların altındaki hava durumu şartları.

## IFR Flight

### *IFR Uçuş*

Aletli uçuş kurallarına göre icra edilen uçuş.

## Igloo

### *İglo*

İçine yük konularak uçağı yerleştirilen altsız, fiberglas, metal veya uygun başka bir maddeden yapılmış, esnek olmayan dipsiz bir hücre/teçhizat.

## ILS Substructure

### *ILS Altyapı*

Aletli iniş sisteminin montajı esnasında sistemi oluşturan localizer, glide slope ve marker serisinin düzgün çalışması



amacıyla gerekli inşaat altyapısı. (beton, toprak zeminin düzeltilmesi vb.)

## **Inbank Capacity**

### *Banket Kapasitesi*

Bir su yatağında banketleri aşmadan taşınan debi.

## **Incident**

### *Olay*

Hava aracının uçuş harekâtı esnasında uçuş emniyetini etkileyen veya etkileyebilecek, kazadan başka her türlü durumdur. SHY 65-02'ye göre, kaza ile sonuçlanmayan, ancak uçuş emniyetini etkileyen veya etkileme ihtimali bulunan, hava aracı ve kullanılmakta olan hava seyrüsefer sisteminde yaşanan bir kesinti, eksiklik veya bozukluk ile hava aracının operasyonu ve hava trafik yönetim hizmetlerinin sağlanması ile ilgili tüm olayları ve olağandışı durumları kapsar.

## **Independent Parallel Approaches**

### *Bağımsız Paralel Yaklaşımlar*

Birbirine komşu, uzatılmış pist merkez hatları üzerinde uçan uçaklar arasında radar ayırma minimalalarının nasıl olacağını tarif edilmediği paralel veya paralele yakın aletli pistlere eş zamanlı yapılan yaklaşımlar.

## **Independent Parallel Departures**

### *Bağımsız Paralel Kalkışlar*

Paralel veya paralele yakın aletli pistlerden eş zamanlı yapılan kalkışlar.

## **Indicated Airspeed (IAS)**

### *Gösterge Hızı*

Hava sürati göstergesinden okunan düzeltilmemiş hız.

## **Inflight Company**

### *Inflight Şirketi*

Uçak içi gümrüğe tabi malzeme satışını gerçekleştiren şirket.

## **Information Management**

### *Bilgi Yönetimi*

Güncellenmiş bilginin ilgili birimlere zamanında dağıtılmasıdır.

## **Information Security**

### *Bilgi Güvenliği*

Kuruluş varlıklarının gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik özelliklerinin korunmasıdır.

## **Information Security Incident**

### *Bilgi Güvenliği Olayı*

Kuruluşun varlıklarına, saygınlığına ve iş sürekliliğine zarar verecek potansiyele sahip, aleyhte gelişen durumlardır.

## **Information Security Risk Management**

### *Bilgi Güvenliği Risk Yönetimi*

Bilgi güvenliğine ilişkin var olan risklerin minimize edilmesi için oluşturulmuş süreçler bütünüdür.

## **Initial Approach Fix (IAF)**

### *İlk Yaklaşma Fiksi*

İlk yaklaşma bölümünün başlangıcını tanımlayan, aletli yaklaşma prosedür çizimlerinde belirlenmiş fiks.

## **Initial Approach Segment**

### *İlk Yaklaşma Bölümü*

İlk yaklaşma fiksinde başlayan ve uçağın ara yaklaşma safhasına girmesi için gerekli manevraları içeren bölüm.

## **Initial Flight Plan Processing**

### *İlk Uçuş Planı İşlemi*

Uçuş planının kabul edilme fonksiyonu.

## Initial Lag (Delay)

### *İlk Gecikme*

Bir izleyicinin ilk giriş ve çıkış verileri arasında geçen süreye denir.

## Initial Missed Approach Point

### *İlk Pas Geçme Noktası*

İlk pas geçme noktasının belirlenmesi için kullanılan, pist civarına yerleştirilen 3 boyutlu yol noktasıdır.

## Initial Set

### *Priz Başlama Süresi*

Beton karılırken suyun çimentoya temas ettiği andan itibaren betondan ele-nerek ayrılmış olan harcın, çapı 6,175 mm olan bir sondanın daldırılmasına karşı 0.5 n/mm<sup>2</sup>'lik bir mukavemet kazanmasına kadar geçen süre.

## Inner Marker (IM)

### *İç Marker*

ILS (CAT II) hassas yaklaşma ile kul-lanılan, orta marker ve ILS pistinin sonu arasına yerleştirilen, saniyede 6 nokta vuruşu yapmaya ayarlanan yayılım paterni yayarak pilotu görsel ve işitsel olarak, normalde teker koyma noktasından 100 fit yukarıda dizayn edilen karar yüksekliğinde olduğu hak-kında uyarın bir marker vericisi.

## Input/Output System

### *Giriş/Çıkış Verileri Sistemi*

Bu sistem, hava trafik kontrol işlemlerinin yapısal modelinin dört bileşeninden biridir. Ayrıca bilgi ve cevaplamanın seçiminden sorumludur.

## Inset Light

### *Gömülü Işık*

PAT sahalarında kullanılan, zemine gö-mülü ışık sistemi.

## Instrument Approach Procedure (IAP)

### *Aletli Yaklaşma Usulü*

Uçağı ilk yaklaşma fiksinden veya ta-nımlanmış geliş yolunun başından ini-şin tamamlanacağı bir noktaya getiren, şayet iniş tamamlanamayacaksa bir bekleme noktasına getiren veya belirli bir yüksekliğe tırmandıran; mânialar-dan koruyarak uçuş aletlerinin yardı-mıyla yapılan daha önceden belirlen-miş manevralar serisidir.

## Instrument Approach Way Point

### *Aletli Yaklaşma Yol Noktası*

Yaklaşma prosedürleri tanımında kul-lanılabilen pozisyon fiksleri, ilk yak-laşma yol noktası ve son yaklaşma yol noktası gibi değerlendirilmektedir.

## Instrument Flight Rules (IFR)

### *Aletli Uçuş Kuralları*

Aletli meteorolojik şartlar altında uçu-şun idaresini sağlayan kurallar bütünü.

## Instrument Flight Time

### *Aletli Uçuş Süresi*

Bir pilotun bir hava aracına pilotluk yaptığı veya bir uzak pilotun, yalnızca aletleri referans alarak ve harici refe-rans noktaları olmaksızın uzaktan ku-mandalı bir hava aracına pilotluk yap-tığı süre.

## Instrument Landing System (ILS)

### *Aletli İniş Sistemi*

Yaklaşma işlemi boyunca pilota dikey ve yatay rehberlik yapan ve elektronik cihazlardan oluşan hassas aletli yak-laşma sistemi.





## Instrument Meteorological Conditions (IMC)

### Aletli Meteorolojik Şartlar

Görerek meteorolojik şartlar (VMC) için tespit edilen asgari değerlerden daha aşağı olan görüş; bulutlara olan mesafe ve tavan olarak ifade edilen meteorolojik şartlar.

## Instrument Runway

### Aletli Pist

a) Hassas olmayan yaklaşma pisti. Direkt bir yaklaşma için yeterli olan, en azından istikamet bilgisi sağlayan görsel yardımcılarının ve bir görsel olmayan yardımcının hizmet verdiği bir aletli pist.

b) Hassas yaklaşma pisti, Kategori I. Karar yüksekliğinin en az 60 m (200 ft) olduğu ve görüş mesafesinin en az 800 m veya pist görüş mesafesinin en az 550 m olduğu operasyonlar için öngörülen, ILS ve/veya MLS ve görsel yardımcılar ile hizmet veren bir aletli pist.

c) Hassas yaklaşma pisti, Kategori II. Karar yüksekliğinin 60 m'den (200 ft) az olduğu, fakat 30 m'den (100 ft) az olmadığı ve pist görüş mesafesinin en az 300 m olduğu operasyonlar için öngörülen, ILS ve/veya MLS ve görsel yardımcılar ile hizmet veren bir aletli pist.

d) Hassas yaklaşma pisti, Kategori III. A - Karar yüksekliğinin 30 m'den (100 ft) az olduğu, veya hiçbir karar yüksekliğinin bulunmadığı ve pist görüş mesafesinin en az 175 m olduğu operasyonlar için öngörülen, B - Karar yüksekliğinin 15 m'den (50 ft) az olduğu, veya hiçbir karar yüksekliğinin bulunmadığı ve pist görüş mesafesinin 175 m'den

az olduğu, fakat 50 m'den az olmadığı operasyonlar için öngörülen, C - Hiçbir karar yüksekliğinin ve hiçbir pist görüş mesafesi sınırlamasının bulunmadığı operasyonlar için öngörülen, pist yüzeyine doğru ve pist yüzeyi boyunca ILS ve/veya MLS ile hizmet veren bir aletli pist.

## Integration of ATC Systems

### Hava Trafik Kontrol Sistemlerinin Bütünleşmesi

Hava trafik kontrol sistemlerinden üst düzey yarar sağlamak için tüm meydan ve havalimanlarında aynı tip seyrüsefer yardımcı cihazı ve elektronik altyapısının kullanılması.

## Integrity

### Bütünlük

Bilginin yetkisiz kişiler tarafından değiştirilmesine karşı korunması ve değiştirildiğinde farkına varılmasıdır.

## Integrity (Aeronautical data)

### Bütünlük (Havacılık verileri)

Bir havacılık bilgisinin ve onun değerinin, oluşumundan veya resmî olarak değiştirilmesinden bu yana kaybolmadığına veya değiştirilmediğine ilişkin bir güvence derecesi.

## Intermediate Approach Segment

### Ara Yaklaşma Bölümü

Aletli yaklaşma usulünün ara ve son yaklaşma fiksi veya noktası arasında kalan bölümü.

## Intermediate Fix

### Orta Fiks

Bir aletli yaklaşma prosedürünün orta yaklaşma bölümünün başlangıcını tanımlayan fiks.

## Intermediate Holding Position

### *Ara Bekleme Pozisyonu*

Araçlara ve taksi yapan hava araçlarına, havaalanı kontrol kulesi tarafından beklemeleri yönünde bir talimat verildikten sonra, müteakip ilerlemelerine izin verilene kadar beklemeleri için belirlenmiş bir yer.

## Intermittent Flight Duty Period

### *Aralıklı Uçuş Görev Süresi*

Her bir uçuş ekip için, uçuş süreleri arasında bekleme olan uçuş görev süresidir.

## International Air Transport Association (IATA)

### *Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği*

Hava yolu ile yolcu ve kargo taşımacılığı yapılan havalimanlarında tarife ve yetkilendirmelerin düzenlenmesinden ve denetlenmesinden sorumlu kuruluştur. 1945 yılı Nisan ayında Küba'da kurulan IATA'ya 2022 yılı itibarıyla 120 farklı ülkeden 290 hava yolu işletmesi üyedir. IATA'nın başlıca görev ve hedefleri, hava taşımacılığının güvenlidir, ekonomik ve düzenli yapılabilmesi, hava ticaretinin gelişmesi ve ilgili problemlerin çözülmesi, ICAO ve diğer uluslararası örgütlerle iş birliği yapılması olarak sıralanabilir.

## International Airport

### *Uluslararası Havalimanı*

ICAO üyesi bir devlet tarafından, uluslararası hava trafiği için varış ve kalkış meydana olarak tayin edilen ve içerisinde gümrük, göç, kamu sağlığı, tarımsal karantina ve benzeri işlemlerin yürütüldüğü bir havaalanıdır.

## International Civil Aviation Organization (ICAO)

### *Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı*

Birleşmiş Milletlerin sivil havacılık alanındaki uzman kuruluşudur. Uluslararası sivil havacılığın güvenli ve düzenli bir şekilde büyümesini sağlamak, barışçıl amaçlara yönelik uçak tasarımı ve işletmesini teşvik etmek, sivil havacılık için hava yolları, havaalanları ve hava seyir tesislerinin gelişimini desteklemek, uluslararası kamuoyunun güvenli, düzenli, verimli ve ekonomik hava taşımacılığına yönelik ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla 1947 yılında kurulmuş olup kurucu üyeler arasında Türkiye de yer almıştır.

## International Federation of Airline Pilots Associations (IFALPA)

### *Uluslararası Hava Yolu Pilotları Dernekleri Federasyonu*

Uluslararası alanda pilotların organize olabilmesi ve karşılaşacakları problemlere ortak çözüm bulunabilmesi amacıyla 1948 yılında kurulan meslek örgütüdür.

## International Flight

### *Dış Hat Uçuşu*

Zorunlu inişler dışında, ülke sınırları dışında bir veya daha fazla ülkeye yapılan seferler.

## International NOTAM Office

### *Uluslararası NOTAM Ofisi*

Uluslararası NOTAM değiş tokuşu için bir devlet tarafından görevlendirilen bir ofis.

## Interrogator (INTRG)

### *Sorgulayıcı*

İkincil radar yer istasyonundan gönderilen radyo sinyallerini alıp cevaplayan, hava aracında tesis edilen bir cihazdır.



## Intersecting Runways

### *Kesişen Pistler*

Kesişen iki veya daha fazla pist.

## Intersection (INT)

### *Kavşak*

İki veya daha fazla seyrüsefer yardım-cısının uçuş başı, radyal veya rotaları-nın kesişmesiyle tanımlanan nokta. İki pist, bir pist ve bir taksi yolu veya iki taksi yolunun kesişme noktası.

## Intersection Departure

### *Kavşak Kalkışı*

Pistin tamamı kullanılmadan, pistin herhangi bir kavşaktan sonrası kullanı-larak yapılan kalkış.

## Investigation

### *Araştırma*

Yaşanan yasa dışı bir olay veya olum-suzluk nedeniyle uluslararası standart ve tavsiyeler çerçevesinde yürütülmesi gereken ve yaşanan aksaklık, zafiyet veya sorumluluğun kaynağında yatan nedenleri ortaya koymayı amaçlayan işlem.

## Isolated Aerodrome

### *İzole Havaalanı*

SHGM tarafından kabul edilmesi kay-dıyla “varış yeri havaalanı”, en yakın yeterli yedek varış yeri havaalanına va-rılması için gerekli yakıtın aşağıda be-lirtilen miktarlardan fazla olması halin-de, izole havaalanı olarak kabul edilir:

(i) Piston motorlu uçaklar için: Normal düz uçuş seviyesinde 45 dakikalık uçuş artı planlanmış uçuş saatinin %15'i ila-ve edilerek bulunan yakıt miktarı veya iki saatlik düz uçuş yakıtı (hangisi az ise),

(ii) Türbin motorlu uçaklar için: Varış

yeri havaalanı üzerinde (nihai yedek yakıt dâhil olmak üzere) iki saatlik normal düz uçuş yakıtı.

## Isolated Aircraft Parking Position

### *Tecrit Edilmiş Hava Aracı Park Yeri*

Yasa dışı müdahaleye maruz kalan uçakların çekilmesi için daha önceden tespit edilen, her zaman temiz ve gü-venli tutulan ve olay anında en uygun durumda olan izole park alanıdır.

# J

## **Jammer**

### *Sinyal Bozucu*

Genelde alıcıyı etkileyen elektromanyetik dalgalar kullanmak suretiyle alıcıyı engelleyerek bir ortamdaki alıcı-verici iletişim ortamını bozmaya yarayan taşınabilir alet.

## **Jamming**

### *Yayının Bozulması*

Uçağın radar üzerinde görünümünü veya radyo haberleşme/seyrüseferinde yayılımı/kabulünü bozan elektronik veya mekanik parazit.

## **Jet Blast**

### *Jet Blast*

Jet motor egzozu.

## **Jet Stream**

### *Jet Akımı*

Yüksek seviyelerde yüksek hızdaki rüzgârların oluşturduğu hava akımı.

## **Joint Sealant**

### *Derz Dolgusu*

Derz kesme işleminden sonra derzlerin doldurulmasında kullanılan esnek bir dolgu malzemesidir. Derzlerin kırılma ve çatlama riskinin azaltılması gerekiyorsa, bunların yan kenarlarını destekleyecek daha sert bir elastik malzeme ile doldurulması esastır.

# K

## **Known Consignor (Cargo)**

*Bilinen Sevkiyatçı (Kargo için)*

Malzemenin, hava yolu ile nakliyesini kendi hesabına yaptırmak isteyen, söz konusu malzemenin göndericisidir. Yetkili bir acente ile ya da uygun kriterlere sahip bir hava taşıyıcısı ile çalışır.

## **Known Consignor (Post)**

*Bilinen Sevkiyatçı (Posta için)*

Postanın, hava yolu ile nakliyesini kendi hesabına yaptırmak isteyen, söz konusu postanın göndericisidir. Yetkili bir posta kurumu/idaresi ile çalışır.

## **Known Traffic**

*Tanımlı Trafik*

Hava trafik kontrol merkezince hakkında yükseklik, pozisyon ve niyeti ile ilgili bilgi sahibi olunan trafik.

# L

## Landing Area

### *İniş Sahası*

Hareket sahasının hava araçlarının iniş ve kalkışları için ayrılmış bölümüdür.

## Landing Card

### *Uçak Mürettebatı Belgesi*

Uluslararası hava nakil vasıtalarında uçucu personel olarak görev yapanlara ilgili otorite tarafından tanzim edilen ve görevleri süresince hava hudut kapılarından giriş ve çıkışlarını sağlayan, pasaport yerine geçen belgedir.

## Landing Clearance

### *İniş Müsaadesi*

Bilinen bir uçağa, uygun havaalanı koşulları dâhilinde verilen iniş müsaadesi.

## Landing Direction Indicator (LDI)

### *İniş Yönü Göstergesi*

İniş ve kalkış için mevcut durumda tayin edilen yönü görsel olarak gösteren bir alet.

## Landing Distance Available (LDA)

### *Mevcut İniş Mesafesi*

İnen bir uçağın yer koşusu için mevcut ve elverişli ilan edilen pist uzunluğudur.

## Landing Roll

### *İniş Koşusu*

Uçağın piste teker koyma noktasıyla, duracağı veya pisti terk edeceği nokta arasındaki mesafe.

## Landing Sequence

### *İniş Sıralaması*

Uçakların iniş için sıraya konması.

## Landside

### *Kara Taraflı*

Bir havaalanında doğrudan uçuş faaliyetlerine dâhil olmayan terminal binalarını, diğer tüm yapıları, kullanım-daki veya boş sahaları içine alan; ana giriş yolu/yolları kontrol noktasından başlayarak hava tarafına kadar uzanan alandır.

## Large Aircraft

### *Büyük Hava Aracı*

Azami kalkış ağırlığı 5.700 kg üzerinde olan uçaklar ile azami kalkış ağırlığı 3.175 kg üzerinde olan veya birden fazla motoru bulunan helikopterlerin dâhil olduğu kategori.

## Laser-Beam Critical Flight Zone (LCFZ)

### *Lazer Işını Kritik Uçuş Bölgesi (LIKUB)*

Parlaklık düzeyinin göz kamaşmasına neden olmayacak şekilde sınırlandırıldığı, hava limanı veya hava meydanı civarındaki LIAUB dışındaki hava sahası.

## Laser-Beam Free Flight Zone (LFFZ)

### *Lazer Işınından Arındırılmış Uçuş Bölgesi (LIAUB)*

Parlaklık düzeyinin görüşte herhangi bir aksama veya bozulmaya neden ol-



mayacak şekilde sınırlandırıldığı, hava limanı veya hava meydanı civarındaki hava sahası.

## **Laser-Beam Sensitive Flight Zone (LSFZ)**

*Lazer Işınlara Duyarlı Uçuş Bölgesi (LIDUB)*

Parlaklık düzeyinin flaş körlüğüne veya hayali görüntüye neden olmayacak şekilde sınırlandırıldığı, LIAUB ve LIKUB dışındaki hava sahası.

## **Last Assigned Altitude**

*En Son Tahsis Edilen İrtifa*

ATC tarafından tahsis edilen ve pilot tarafından anlaşıldığı belirtilen en son irtifa veya uçuş seviyesi.

## **Lateral Separation**

*Yatay Ayırma*

Farklı rotalar veya farklı coğrafi bölgelerde uçan aynı irtifadaki uçaklar arasındaki yatay mesafe.

## **Lean Concrete**

*Zayıf Beton*

Havaalanlarında temel yerine dökülen düşük dozlu beton.

## **Lease-Operate-Transfer (LOT)**

*Kirala-İşlet-Devret (KİD)*

DHMI'nin, işletiminde bulunan havaalanları ile işletme dönemlerinin sonundan itibaren yap-işlet-devret modeli çerçevesinde yaptırarak işletimini özel sektöre verdiği terminalleri ve/veya hizmetin bütünlüğü yönünden gerek görüldüğü diğer tesisleri, kiralama ve/veya işletme hakkının verilmesi yöntemlerini kullanarak ihale yoluyla özel hukuk tüzel kişilerine 49 yılı geçmemek üzere devredebilmesine olanak tanıyan modeldir.

## **Letter of Agreement**

*Anlaşma Mektubu*

Komşu hava trafik kontrol üniteleri arasında, kontrol sorumluluğunun devri konusunda yapılan anlaşma.

## **Level**

*Seviye*

Uçuştaki bir hava aracının dikey konumunu belirtmek üzere genellikle yükseklik, uçuş seviyesi ve irtifa için kullanılan genel bir terimdir.

## **Licence**

*Lisans*

Yeterlilik testinden sonra sahip olunan özel bir belge.

## **Licence (According to the code 65-01 of the Directorate General of Civil Aviation)**

*Lisans (SHY 65-01'e göre)*

SHY 65-01 yönetmeliğine göre verilen ve onaylanan, kanuni sahibine içerisinde bulunan derece ve onaylara göre hava trafik kontrol hizmeti sağlama yetkisi veren belgedir.

## **Licence Approval**

*Lisans Onayı*

Hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hava trafik kontrol lisansına işlenen ve lisans sahibinin dil yeterliliğini belirten yetkilendirmedir.

## **License Conversion**

*Lisansın Çevrilmesi*

EASA üyesi olmayan ülkelerce tanzim edilmiş ya da SHGM tarafından millî usullere göre tanzim edilmiş lisansların Part-FCL lisansına çevrilmesi.



## License of Authorization

*Yetkilendirme Belgesi (Hava aracı bakım personeli için)*

SHY-145 veya SHY-M onaylı bakım kuruluşunun SHY-66 lisansı sahibi personeli SHY-145 veya SHY-M hü-kümlerine uygun olarak hangi hava aracı tipi veya tiplerinde ve hangi bakım işlerinde yetkilendirdiğini gösteren belgedir.

## Licensed Personnel (for maintenance)

*Lisanslı Personel (Bakım için)*

Hava aracı üzerinde bakım yapmak üzere SHGM tarafından yetkilendirilmiş personeldir.

## Licensing Authority

*Lisans Otoritesi*

Yasal bir düzenleme ile personel lisanslarından sorumlu kılınan tanımlanmış otorite.

## Light Failure

*Işık Başarısızlığı*

Hüzmenin yükseklik açısı kullanılarak belirlenmiş ortalama şiddetinin, hüzme şaşması ve dağılım düşmesi gibi herhangi bir sebeple, yeni bir ışığın belirlenmiş ortalama şiddetine göre %50 oranında düşük performansta olması, ışık başarısızlığı olarak kabul edilir.

## Lighting System Reliability

*Işıklandırma Sistemi*

*Güvenilirliği*

Tesisatın tamamının belirlenen toleranslar dâhilinde çalıştığı ve sistemin işlevsel bakımdan kullanılabilir olduğu olasılık.

## Lightweight Aggregate

*Hafif Agregata*

Birim ağırlığı 1200 kg/m<sup>3</sup>'ü aşmayan agregadır.

## Limestone

*Kalker*

Kireç elde etmekte kullanılan, kalsiyum karbonat (CaCo<sub>3</sub>) tuzundan oluşan tortul bir kayaç.

## Line Maintenance

*Hat Bakımı*

Hava aracının/hava aracı parçasının onaylanmış standartlara uygun olarak hangar gerektirmeyen bakım, onarım, parça değiştirme ve hasar giderme işlemlerinin yapılmasıdır.

## Liquid Limit

*Likit Limit*

Zeminlerin plastik halden likit hale geçtiği deney sonucunda elde edilen su içeriği değeri olarak tanımlanabilir. Yüzde olarak ifade edilir (WL).

## Load

*Yük*

Posta ve bagaj dışında, uçakta taşınan yükür. İstatistiksel amaçlardan dolayı yüke bütün kargolar dâhil edilmektedir. Türk Sivil Havacılık Kanunu'nun 110. maddesine göre düzenlenen yük taşıma sözleşmesi kapsamında taşıyıcının sorumluluğuna devredilen yükür.

## Load Factor

*Yük Faktörü*

Aerodinamik kuvvetler, atalet kuvvetleri ile yer veya su reaksiyonları olarak ifade edilen belirli bir yükün, hava aracının toplam ağırlığına oranı.

## Loading Officer

*Yükleme Görevlisi*

Uçuş işletme el kitabı gereğince hava aracının belirtilen kurallara göre yüklemesini ve boşaltmasını yapan sertifikalı personeldir.



## Local Air Carrier

### *Yerli Hava Taşıyıcısı*

Türk Sivil Havacılık Kanunu ve bu kanuna ilişkin olarak çıkarılan yönetmeliklerde istenen şartları sağlayarak Ulaştırma ve Altyapı Bakanlıktan işletme ruhsatı almış bulunan işletmeciler.

## Local Authority

### *Yerel Otorite*

Hava meydanlarında güvenlik tedbir ve tertiplerinin geliştirilmesi ve uygulanmasından sorumlu olan Mülki İdare Amiri. (MİA)

## Local Standby Point

### *Mahalli Bekleme Noktası*

Tehlikenin henüz önemli boyutlara ulaşmadığı hallerde kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin yangın istasyonu veya yakın çevresinde hazır-  
lıklı olarak beklediği yerlerdir.

## Local Traffic

### *Yerel/Mahalli Trafik*

Havaalanı trafik paterninde, kulenin görüş alanı içinde, yerel çalışma saha-  
larından gelen veya bu sahalara giden, havaalanında aletli yaklaşma çalışması yapan uçakların tümü.

## Localizer (LOC)

### *Lokalizer*

ILS sisteminin, 108-112 MHz frekans bandında çalışan ve pist merkez hattı üzerine pist başına belli bir mesafeye yerleştirilen parçasıdır. Havaya yayılan elektronik sinyaller vasıtasıyla hava aracının pist merkez hattını tam olarak karşılamasını sağlar.

## Localizer Course

### *Lokalizer Hattı*

ILS'te lokalizer vericisinin oluşturduğu yol.

## Locator

### *Yer Belirleyici*

Son yaklaşımda bir yardımcı olarak kullanılan bir LM/MF NDB.

## Long Haul Flight

### *Uzun Menzil Uçuşu*

Bir uçuş görev süresi içinde, 4 saatten daha fazla zaman diliminin aşıldığı uçuş veya tek inişli uçuş için 8 saat veya daha fazla yapılan uçuş; iki inişli uçuşlarda ise uçuşlardan en az birisinin süresinin 6 (dâhil) saati geçtiği ve bu iki uçuşun sürelerinin toplam 8,5 (dâhil) saati aştığı bir uçuş görevidir.

## Los Angeles Abrasion Test

### *Los Angeles Aşınma Deneyi*

Agreganın aşınmaya dayanıklılığının belirlenmesinde kullanılan deney yöntemidir.

## Lost & Found Service

### *Kayıp Eşya Hizmeti*

Terminal içerisinde sahibi veya zilyedi tarafından kaybedilmesi veya unutulması sonucu bulunan eşyalarla ilgili olarak, havalimanı işletmecisi ile yapılan sözleşmeler ve/veya mevzuatlar çerçevesinde terminal işletmecisi tarafından verilen muhafaza, duyuru ve iade işlemlerini kapsayan hizmettir.

## Low Frequency (LF)

### *Düşük Frekans*

30 ve 300 kHz arasındaki frekans aralığı.

## Low Point

### *Düşük Nokta*

Hidrant boru hattının en düşük noktası.

## Low Visibility Operations

### *Düşük Görüş Operasyonları*

Düşük görüş şartlarında hava trafik akışını ve emniyetini sağlayan operasyonların bütünüdür.

# M

## **Mach Number**

### *Mach Numarası*

Hakiki hava süratinin ses süratine oranı.

## **Mach Number Technique**

### *Mach Ayarı Tekniği*

Turbojet motorlu uçaklar arasındaki uzunlamasına ayırma minimumlarını muhafaza etmek için uçakların hızlarına müdahale etmeyi sağlayan teknik.

## **Main Base**

### *Ana Üs*

Havacılık işletmesinin uçuş faaliyetlerini yürüttüğü ve işletme ruhsatında ana merkez olarak belirlenen, uçucu ekiplerin kendi imkânları ile konaklama ve işlerini sağladığı mahal.

## **Maintenance**

### *Bakım*

Uçuş öncesi kontrol hariç olmak üzere, hava aracının hangar ve atölye mekânlarında, onaylanmış standartlara göre revizyon, onarım, parça değişimi, arıza veya hasar giderilmelerinin birlikte veya ayrı olarak yapılmasıdır.

## **Maintenance Organization**

### *Bakım Kuruluşu*

SHY 145-01'e uygun olarak bakım yapmak üzere yetkilendirilmiş kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilere ait işletmelerdir.

## **Maintenance Organization Exposition (MOE)**

### *Bakım Kuruluşu El Kitabı*

EASA Part-145 ve SHY-145 gereği, bakım yetki sertifikası sahibinin sorumluluk ve faaliyetlerinin açıklandığı otorite onaylı dokümandır.

## **Manoeuvring Area**

### *Manevra Sahası*

Havaalanının, apronlar hariç olmak üzere, hava araçlarının kalkışı, inişi ve taksi yapması için kullanılacak bölümü.

## **Manpower Planning**

### *İnsan Gücü Planlaması*

Bir organizasyonun faaliyetini sürdürmesi için ihtiyaç duyduğu yeterliliklere sahip personel sayısının belirlenmesi ile bu amaçla gerekli işe alım veya işten çıkarma işlemlerini kapsayan sistematik çalışmadır.

## **Manuals**

### *El Kitapları*

Ulusal ve uluslararası havacılık mevzuatı esas alınarak hazırlanan, havacılık operasyonlarının kapsamlı bir biçimde ele alındığı dokümanlardır.

## **Marker Beacon (MB)**

### *İşaretleyici*

Localizer ve glide path teçhizatlarının sinyallerini belli mesafelerde dikine keserek yayın yapan, pilota pist uzantısında bulunduğu uzaklığı belirten bir sistemdir.

## **Marking**

### *İşaretleme*

Havacılık bilgilerini aktarmak amacıyla hareket alanının yüzeyinde gösterilen bir sembol veya semboller grubu.



## Marshaller

### *Yol Gösterici*

Uçakların park etmesi esnasında, özel işaretlerle anlaşıma yöntemiyle pilotu yönlendiren görevli.

## Marshalling

### *Yol Gösterme*

Uçakların park etmesi esnasında, özel işaretlerle anlaşıma yöntemiyle pilotu yönlendirme işlemi.

## Maximum Aggregate Size

### *Maksimum Agrega Boyutu*

Betonun fiziksel özelliklerine etki edecek miktarda bulunan tane gruplarından en büyük boyutlu olanıdır.

## Maximum Allowable

### **Exposure (MAE)**

#### *Müsaade Edilebilir Azami*

#### *Ekspozisyon*

İnsanların maruz kalması halinde gözde veya deride biyolojik hasara neden olma riski taşımayan, uluslararası standartlara göre kabul edilmiş azami lazer ışınım düzeyini ifade eder.

## Maximum Landing Weight (MLW)

### *Azami İniş Ağırlığı*

Bir hava aracının normal şartlarda iniş için izin verilen azami toplam ağırlığıdır.

## Maximum Take-Off Weight (MTOW)

### *Azami Kalkış Ağırlığı*

Hava aracının uçuşa elverişlilik sertifikasında, uçuş el kitabında veya diğer resmî kayıtlarda belirtilen kalkışa elverişli azami ağırlığıdır.

## Mayday

### *Uluslararası Radyo Telefon*

#### *“Tehlikeli Durum” Sinyali*

Üç kez tekrar edilen, çok yakın ve ciddi bir tehlike ve acil yardım gerektiğini gösteren uluslararası radyo-telefon acil durum sinyali.

## Medium Frequency

### *Orta Frekans*

300 kHz ile 3 MHz arasındaki frekans aralığı.

## Mental Abilities

### *Zihinsel Yetenekler*

Karar verme, uygulama, algılama yöntem ve kapasitelerinin zihinsel olarak var olması.

## Meteorological Office

### *Meteoroloji Ofisi*

Uluslararası hava seyrüseferi için meteoroloji hizmeti sağlamak üzere kurulmuş ofis.

## Meteorological Terminal Air Report (METAR)

### *Meteoroloji Terminali Hava*

#### *Raporu*

Bölgesel anlaşmalarla belirlenen düzenli aralıklarla (30 dakika ya da 1 saatlik periyotlarda) yayımlanan ve bir havaalanında hüküm süren meteorolojik şartları gösteren rapor. METAR içerisinde rapor tipi, meydanın ICAO kodu, tarih ve saat, rüzgâr, hâkim görüş, RVR, hava hadiseleri, bulutlar, sıcaklık/ışba, QNH ve tamamlayıcı bilgiler bulunur.

## Meteorological Visibility

### *Meteorolojik Görüş*

Rasat parkı merkez olmak üzere, değişik yönlerde ölçülen rüyetin, en düşük görüş değeridir.

## **Meteorological Watch Office (MWO)**

### *Meteoroloji Gözlem Ofisi*

FIR sahası sorumluluğunu kabul eden ülkelerin, bu FIR sahasına meteorolojik hizmet vermek üzere tahsis ettikleri havacılık birimidir.

## **Microburst**

### *Mikro Patlama*

Yağmurla soğuyan ve alçalan havanın yere çarpmasıyla ve tüm yönlere dağılarak şiddetli rüzgârlar üretmesiyle sonuçlanan hava olayı. 4 km çapında bir alanda etkili olma ve hava araçları için tehlike yaratma potansiyeline sahiptir.

## **Microcrack**

### *Mikro Çatlak*

Beton üzerinde oluşan gözle görülemeyen çok ince çatlak.

## **Microwave Landing System (MLS)**

### *Mikrodalga İniş Sistemi*

Mikrodalga spektrumunda çalışan bir hassas aletli yaklaşma sistemi. ILS sistemine göre oldukça gelişmiş özelliklere sahiptir. Pist merkez hattına göre  $\pm 40$  derece yatay ve süzülüş yolunda 0.1 ve 15 derece arasında dikey kaplama sağlayarak eğrisel yaklaşmaya müsaade eder.

## **Middle Marker (MM)**

### *Orta Marker*

Yüksekliği piste göre 200 fit olan ILS süzülüş hattının ortasında belirlenmiş bir noktadaki marker vericisidir.

## **Minimum Crossing Altitude (MCA)**

### *Asgari Katediş İrtifası*

Asgari yol IFR irtifası (MEA) daha

yüksek olan bir yola doğru ilerleyen bir hava aracının belirli fiksleri kat etmesi gereken asgari irtifa.

## **Minimum Descent Altitude (MDA)**

### *Asgari Alçalma İrtifası*

Elektronik süzülüş hattı bilgisinin sağlanmadığı standart alet yaklaşma prosedürü uygulamalarında, son yaklaşımda veya türlü yaklaşma sırasında alçalmaya müsaade edilen, deniz seviyesi üzerinde fit cinsinden ifade edilen en düşük irtifa.

## **Minimum Fuel**

### *Asgari Yakıt*

Bir hava aracının kabul edilebilir bir miktarda gecikmeli veya gecikmesiz olarak varış yerine ulaşması için gerekli olan yakıt miktarıdır. Bu bir acil durum değildir fakat usule aykırı aşırı bir gecikme durumunda bir acil durumun olabileceğini gösterir.

## **Minimum Holding Altitude (MHA)**

### *Asgari Bekleme İrtifası*

Bir bekleme paterni için seyrüsefer ve iletişim sinyal kapsamı ve mânia aşma gereksinimlerini sağlayan en düşük irtifa.

## **Minimum Navigation Performance Specifications (MNPS)**

### *Asgari Seyrüsefer Performans*

### *Spesifikasyonları*

MNPS dizaynlı hava sahasında operasyon yapabilmesi maksadıyla, bir hava aracının minimum seyrüsefer performans kabiliyetine sahip olması için gerekli olan standartların bir düzenlemesidir. Ek olarak, hava aracı MNPS



operasyonları için tescil ülkesi tarafından sertifikalandırılmış olmalıdır.

### **Minimum Obstacle Clearance Altitude (MOCA)**

#### *Asgari Mânia Müsaade İrtifası*

Belirli bir uçuş bölümü için gerekli mânia kleransını (engellerden açıklığı) sağlayan asgari irtifayı ifade eder. Her bir yol dilimi için belirlenir ve yayımlanır.

### **Minimum Reception Altitude (MRA)**

#### *Minimum Alma İrtifası*

Bir kavşak noktasının tanımlanabileceği en düşük irtifa.

### **Minimum Sector Altitude (MSA)**

#### *Asgari Sektör İrtifası*

Acil durum şartlarında kullanılabilecek, bir radyo seyrüsefer yardımcısı merkez olmak üzere; 46 km yarı çaplı bir sektör içinde kalan sahada bulunan tüm mânialardan asgari 300 m (1000 fit) yükseklik sağlayan en düşük irtifa.

### **Minor Accident**

#### *Küçük Ölçekli Kaza*

Uçuş harekâtı esnasında bir veya daha fazla hava aracının hafif hasara uğraması ile sonuçlanan kazalardır.

### **Mishandled Baggage**

#### *Yanlış Yönlendirilmiş Bagaj*

Kasıtsız olarak ve istenmeyen nedenlerle yolcu veya kabin ekibinden ayrılan veya yolcunun gittiği yerden başka bir yere gönderilen bagajdır.

### **Missed Approach**

#### *Pas Geçme*

Bir iniş için bir aletli yaklaşma tamamlanamadığı zaman pilot tarafından idare edilen bir manevradır.

### **Missed Approach Point (MAPT)**

#### *Pas Geçme Noktası*

İniş talimatı almış bir hava aracının pilotunun herhangi bir sebeple iniş yapıp pas geçme prosedürünü uygulamaya başladığı noktayı ifade eder.

### **Missed Approach Procedure**

#### *Pas Geçme Usulü*

Yaklaşma tamamlanamazsa takip edilecek usul.

### **Missed Duty Period**

#### *Pas Görev Süresi*

Uçucu ekiplerin, şirketin direktifi üzerine, herhangi bir görev icra etmeksizin, en son uçuş görevinin bittiği havaalanından, yeni bir uçuş görevi icra edeceği havaalanına, ana/geçici üstün uçuş harekâtına başlayacağı havaalanına veya uçuş harekâtının sona ermesinden sonra ana/geçici üsse ulaşım maksadıyla yaptığı hava veya bir satuh ulaşım aracında geçen süredir.

### **Mixer**

#### *Mikser*

Mekanik karıştırıcı.

### **Mode S Secondary Surveillance Radar**

#### *Mod S İkincil Gözetim Radarı*

Hava araçlarına tahsis edilen 24 bitlik ICAO uçak adresleri vasıtasıyla, hava araçlarının yerde bulunan sorgulayıcılar tarafından birebir seçici olarak sorgulanması ve bu sayede daha az sorgulama ile daha çok bilgi elde edilebilmesini mümkün kılan gözetim sistemidir.

### **Moisture**

#### *Nem*

Nem, havada bulunan su buharı miktarıdır.

## Monitoring

### *İzleme*

Hava Trafik Kontrolörünün temel fonksiyonudur. Radar ekranında trafiğin takip edilmesidir.

## Monorail System

### *Raylı Sistem*

Tek hat üzerinde havadan, el değmeden Seviye 5 bölgesindeki kirli bagajların taşınmasında kullanılan raylı sistem.

## Mortar (Mixture)

### *Harç*

Mineral esaslı bir bağlayıcı, harç kumu, su ve gerektiğinde katkı maddelerinin uygun oranlarda karışımları ile oluşturulan bir yapı malzemesidir.

## Movement Area (runway-apron-taxiway)

### *PAT (pist-apron-taksi yolu)*

### *Sahası*

Hava araçları ve bunların faaliyetleri ile ilgili araç ve gereçlerin hareket ve park edilmesinde kullanılan asfalt, beton ve toprak yapıdaki pist, apron ve taksi yolları ile yakın çevresi.

## Movement Area Paint Removal and Painting Vehicles

### *PAT Sahaları Boya Silme ve*

### *Boyama Araçları*

PAT sahalarında zemin üzerinde yer alan işaret, yazı, şerit vb. işaretleri silmeye ya da boyamaya olanak sağlayan araçlar.

## Mud Ground

### *Çamur Zemin*

Bataklık, organik zeminler, zemin emniyet gerilmesi 0 kg/cm<sup>2</sup>

## Multi Radar Tracking (MRT)

### *Çoklu Radar İzleme*

MCT'den gelen radar plot bilgisini iz bilgiye dönüştürerek kontrolörlerin önündeki displaylere ve FDP'ye aktaran sistemdir.

## Mutual Recognition

### *Karşılıklı Tanıma*

JAA üyesi bir ülkenin lisans ve sağlık konularında JAA merkezi tarafından yapılan gerekli denetimlerden başarıyla geçtikten sonra, bu ülkenin eğitim, lisans, yetki, yetkilendirme ve sınav konularında JAR-FCL'e göre yaptıkları işlem ve belgelerinin ilave bir işleme tabi tutulmadan diğer JAA üyesi ülkelere kabul edilmesidir.



# N

## National Aviation Authority (NAA)

### *Ulusal Havacılık Otoritesi*

Ulusal sivil havacılık kurallarının idaresi, uygulanması ve geliştirilmesi; bu konu ile ilgili yeni politikaların belirlenmesi ve tedbirlerin alınması; ilgili uluslararası standartlar ve tavsiye edilen uygulamaların yerine getirilmesi ile kurumlar arasında koordinasyonun sağlanmasından sorumlu ve yetkili olan kuruluştur.

## National Civil Aviation Security Programme (NCASP)

### *Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı (MSHGP)*

Sivil havacılık güvenliğini sağlamaya yönelik alınacak tedbirlerin standartlarını belirlemek üzere, İçişleri Bakanlığı ile Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından ortaklaşa yayınlanan programdır.

## Natural Filling Ground

### *Doğal Dolgu Zemin*

Zemin emniyet gerilmesi 0,1-0,6 kg/cm<sup>2</sup> olan zeminler.

## Natural Ground

### *Doğal Zemin*

Arazinin hafriyatının yapılmamış ve kotlanmamış, hali hazırdaki vaziyetidir. Dokunulmamış ve bozulmamış zeminlerdir.

## Natural Sand

### *Doğal Kum*

Silisli kütlelerin, kayaların, doğal etkenlerle parçalanarak ufalanmasından oluşan, deniz kıyısı, dere yatağı vb. yerlerde çok bulunan, ufak, sert taneciklerdir.

## Natural Sequence

### *Doğal Sıralama*

Hava trafik kontrolörü planlamasında, uçakların bir pozisyon noktası üzerine tahminî geliş süreleri göz önüne alınarak yapılan uçuş sıralamasıdır.

## Nautical Mile (NM)

### *Deniz Mili*

Havacılıkta kullanılan, 1.852 metre uzunluğa tekabül eden ölçüm birimidir.

## Navigation (NAV)

### *Seyrüsefer*

Bir uçağın bir noktadan başka bir noktaya seyahati için verilen rehberlik.

## Navigation Specification

### *Seyrüsefer Spesifikasyonu*

Tanımlanmış bir hava sahası içinde öngörülen seyrüsefer operasyonlarının bütünlüğü, doğruluğu ve devamlılığı açısından ihtiyaç duyulan gereksinimleri ifade eder. RNP ve RNAV olmak üzere iki alt tipi vardır.

## Navigation Aid

### *Seyrüsefer Yardımcısı*

Yerde veya havada uçuş esnasında hava aracına, bir noktadan diğerine kılavuz bilgi/pozisyon bilgisi sağlayan herhangi bir görsel veya elektronik yardımcıya verilen addır.

## Near-Parallel Runways

### *Paralele Yakın Pistler*

Uzatılmış merkez hatlarının yakınsama/sapma açısının 15 derece veya daha az olduğu, kesişmeyen pistler.

## Network Entity

### *Çalışma Ağı Varlığı*

İnternet ortamında bilgi transferi, yol bilgi değişiklikleri ve yönetim protokolleri operasyonu sorumluluğunu kapsayan bilgisayar tabanlı çalışmaların fonksiyonel bir kısmıdır.

## Network Manager (NM)

### *Ağ Yöneticisi*

EUROCONTROL bünyesindeki Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezinde (NMOC) görev yapan ve Avrupa hava trafik yönetimi ağının emniyet, kapasite, çevre, etkinlik ve maliyet yönünden optimum biçimde işlemesinden sorumlu olan uzmanlardır. Ağ yöneticileri, trafiğin sorunsuz biçimde akmasını temin eder ve performans sorunlarına stratejik, operasyonel ve teknik yönden çözümler getirir.

## Network Manager

### **Operations Centre (NMOC)**

#### *Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezi*

Dünyanın en büyük havacılık bilgi hizmetleri (AIS) veri bankası olan EAD'yi (Avrupa AIS Veri Tabanı) kullanarak operasyon sahasından topladığı verilerle Avrupa hava sahası üzerinde uçuşların emniyetli ve verimli biçimde gerçekleşmesini sağlayan, kapasite arz ve talebini sürekli dengede tutarak hava trafik akışlarını optimize eden EUROCONTROL birimi.

## Network Operations Plan (NOP)

### *Ağ Operasyonları Planı*

EUROCONTROL bünyesinde görev yapan ağ yöneticileri tarafından operasyonel paydaşlarla iş birliği içerisinde kısa ve orta vadeli hava trafik

operasyonlarını organize etmek amacıyla geliştirilen planlardır. Tek Avrupa Hava Sahası (SES) çerçevesinde ortaya konan performans hedeflerini karşılamak amacıyla geliştirilmiştir.

## Night

### *Gece*

Akşam alacakaranlığının bitimi ile sabahın başlangıcı arasındaki saatler veya otorite tarafından belirlenmiş gün batımı ile gün doğumu arasındaki zaman dilimidir.

## No Gyro Approach

### *Cayrosuz Yaklaşma*

Hava aracının kontrolörün istediği rotada uçuşunu, gyrosundaki sorundan dolayı tutturamayacağını ifade eder. Bu durumda kontrolör radarda hava aracını izleyerek “sağa/sola dön” veya “dönüşü durdur” ifadeleriyle hava aracını uygun rotaya oturtur.

## No Transgression Zone (NTZ)

### *Geçiş Olmayan Saha*

Bağımsız paralel yaklaşımlar bağlamında, iki genişletilmiş pist merkez hattı arasında merkezi olarak konumlandırılmış, tanımlanmış boyutlarda bir hava sahası koridoru olup bir hava aracının bu sahayı ihlal etmesi, bitişik yaklaşımda herhangi bir tehdit altındaki hava aracına manevra yaptırmak için bir kontrolör müdahalesini gerektirir.

## Noise Abatement Departure Procedure (NADP)

### *Kalkışta Gürültü Azaltma Usulü*

Uçakların kalkış sırasında yaptıkları gürültüyü azaltma amaçlı usullerdir.



## **Nominal Ocular Hazard Distance (NOHD)**

*Nominal Oküler Tehlike Mesafesi*  
Lazer ışını eksenini boyunca müsaade edilebilir azami ekspozisyonun (MAE) aşılmadığı mesafe (güvenli izleme mesafesi).

## **Nominal Position**

*Nominal Pozisyon*  
Bir uçağın sistemleri tarafından belirlenen 3 boyutlu pozisyonudur.

## **Non-Conformancy in the Indicated Airspeed Deviation**

*Gösterge Sürati Sapma*  
*Uyuşmazlığı*  
Uçuşların tahminî gösterge süratleri arasında farklar olduğu durum ve bu farkın gösterge sürati limitlerini aşmasıdır.

## **Non-Directional Radio Beacon (NDB)**

*Yönlendirilmemiş Radyo Bıkını*  
Düşük frekanstan mors kodu ile birlikte yayın yapan, uçağın yön bulmasına yardımcı olan radyo vericisi.

## **Non-Instrument Runway**

*Aletsiz Pist*  
Görerek yaklaşma prosedürleri kullanılarak hava araçlarının operasyonları için öngörülen pist.

## **Nonprecision Approach Procedure**

*Hassas Olmayan Aletli Yaklaşma Usulü*  
Yatay yol gösterme/yardım imkânı verip dikey yol gösterme/yardım imkânı vermeyen aletli yaklaşma usulüdür.

## **Nonprecision Approach Runway**

*Hassas Yaklaşmasız Pist*  
ILS/MLS gibi hassas yaklaşma seyrüsefer yardımcıları olmayan pisttir.

## **Non-Radar Separation**

*Radarsız Ayırma*  
Ayırma yapmak için kullanılan uçak pozisyon bilgisinin radar dışındaki diğer referanslardan alınmasını ifade eder.

## **Normal Flight Zone (NFZ)**

*Normal Uçuş Bölgesi (NUB)*  
Biyolojik olarak göze zarar verebilecek lazer radyasyonundan korunması gereken ve LIAUB, LIKUB, LIDUB olarak tanımlanmamış hava sahası.

## **North Atlantic Air Traffic Management**

*Kuzey Atlantik Hava Trafik Yönetimi*  
Sorumluluğu, Kuzey Atlantik hava seyrüsefer sahalarında uygulanan ayırma standartları için önerilen değişiklikleri sonuçlandıran çalışma grubudur.

## **NOTAM Code**

*NOTAM Kodu*  
Bir kod grubu daima Q harfiyle başlayan 5 harften oluşmaktadır. Diğer harfler radyo cihazlarının kurulumu pozisyonu, değişimi, havaalanı ve ışıklandırma kolaylıkları, uçuştaki tehlikeler veya arama-kurtarma işlemlerini temsil eder.

## **NOTAM Processing Unit (NPU)**

*NOTAM İşleme Birimi*  
Bir NOTAM'ı kabul eden, işleyen ve dağıtımını yapan birim.



## Notice to Airmen (NOTAM)

### *Havacılara Duyuru*

Uçuş harekâtı ile ilgili görevlilere herhangi bir havacılık, hizmet, kolaylık, yöntem veya tehlikenin varlığı koşulları ya da değişikliğine özgü bilgileri zamanında duyurmak amacıyla yapılan bir uyarıdır.

## Notice to Airmen Publication (NTAP)

### *Hava Personelini İkaz Yayını*

28 günde bir yayımlanan, öncelikle pilotlar için hazırlanmış, uçuş emniyetini ilgilendiren güncel NOTAM bilgilerini ve havacılık ile ilgili diğer ilave bilgileri içeren yayınlardır.

## Nuisance Alert

### *İstenmeyen İkaz*

Kurallara uygun olarak oluşturulan ancak operasyonel açıdan uygun/isabetli olmayan uyarılardır.



# O

## Obstacle (OBST)

### *Mânia*

- a) Uçakların yüzey hareketi için öngörülen bir alanda bulunan; veya
- b) uçuş halindeki uçakların korunması için öngörülen belirli bir yüzey üzerinde uzanan; veya
- c) bu tanımlanmış yüzeylerin dışında duran ve hava seyrüseferi için tehlike olarak belirlenmiş tüm sabit (ister geçici olsun isterse daimî) ve hareketli cisimler veya bunların parçaları.

## Obstacle Free Zone (OFZ)

### *Mâniadan Arındırılmış Bölge*

İç yaklaşma yüzeyi, iç geçiş yüzeyi, temkinli iniş yüzeyi ve şerit sahanın, bu yüzeylerle sınırlanmış bölümü üzerinde, seyrüsefer amacıyla monte edilmiş, kırılabilir hafif kitlelerin dışındaki sabit mâniaların ihlal etmediği hava sahasıdır.

## Obstruction Light

### *Mânia Lambası*

Var olan mâniaya pilotun dikkatini çekmek için mâniya teşkil eden doğal arazi yapılarının ya da nesnelerin en yüksek yerine yerleştirilmiş, genellikle kırmızı veya beyaz renkli bir lamba ya da lamba grubu.

## Oceanic Airspace

### *Okyanus Hava Sahası*

ICAO'nun okyanus ayırmalarının ve süreçlerinin uygulandığı uluslararası hava sahası olarak kabul edilen dünya üzerindeki okyanusların üzerindeki hava sahalarıdır. Bu sahalar içinde hareket eden trafiklerin sorumluluğu coğrafi olarak uçağın yakın olduğu ve gerekli hizmeti verebilecek donanımı olan ülkelere dağıtılır.

## Off Course

### *Yol Dışı*

Uçağın rapor ettiği pozisyonun veya radarda görüldüğü noktanın, hava trafik kontrol ünitesinin uçağı serbest kıldığı yol dışında olması durumuna verilen addır.

## Off-Route Vector

### *Yol Dışına Vektör*

Uçağın mâniyalardan korunması sağlanarak, hava trafik kontrol ünitesi tarafından önceden serbest kılındığı yol dışına vektör edilmesini ifade eder.

## On Course

### *Yol Hattı Üzerinde*

Uçağın tam olarak yol merkez hattı üzerinde olduğunu ifade eder. Radar yaklaşması yapan pilot için son yaklaşma hattı üzerinde olduğu anlamına gelir.

## On-Line Data Interchange (OLDI)

### *Online Veri Değişimi*

İlgili birimler arasında, belirli bir protokolle bilgi alışverişini sağlamak amacıyla kurulmuş online bağlantıdır.

## On-Line Input

### *Veri Giriş Bağlantısı*

Güncel operasyonel çevreyle direkt bağlantılı olarak sisteme ya da uygulamaya bilgi girişi sağlanmasıdır.

## On-the-Job Training (OJT)

### *İşbaşı Eğitimi*

Seçilmiş bir eğitmen gözetiminde işin gerektirdiği özellikler ile kişinin yeteneklerinin uyumluluğunu sağlamak için yapılan pratik eğitim.

## On-the-Job Training Instructor (OJTI)

### *İşbaşı Eğitmeni*

Operasyonel bir ortamda eğitim sorumluluğunu alabilecek, ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personel.

## Operational Air Traffic (OAT)

### *Operasyonel Hava Trafiği*

Genel hava trafiği için belirlenen koşullara uymayan, kural ve usulleri uygun millî otoriteler tarafından belirlenmiş olan askerî uçuşları ifade eder.

## Operational Staff

### *Operasyonel Personel*

Hava trafik kontrolörleri, uçuş bilgi yardımcıları, uçuş yöneticileri ve hava trafik hizmetleri destek personelini kapsayan çalışma grubudur.

## Operations Manual – Part B

### *Operasyonel El Kitabı – Part B*

Uçuş operasyonunun standartlarını uçak tipine göre belirleyen el kitabıdır.

## Optional Approach

### *Tercihli Yaklaşma*

Pilot tarafından talep edilir ve uygulanır. Bunun sonucunda pilot, touch-

and-go (teker koyup kalkma), missed approach (pas geçme), low approach (alçak geçiş) stop-and-go (duruş-kalkış) veya full stop landing (inişten sonra durma) amaçlı yaklaşma yapabilir.

## Orthometric Height

### *Ortometrik Yükseklik*

Genel olarak bir MSL yüksekliği olarak gösterilen, bir noktanın geoide göre yüksekliği.

## Outer Marker (OM)

### *Dış Marker*

Pist sonundan 5-7 mil uzaklığa yerleştirilen seyrüsefer yardımcı cihazı.

## Overflight

### *Transit (üst geçiş) Uçuş*

Bir hava aracının bir ülke hava sahasını, herhangi bir yere inmezsizin kâdetmesidir.

## Owning Carrier

### *Sahip Konumundaki Taşıyıcı*

Bir birim yükleme aracının (ULD) sahibi ya da kiralayıcı olan taşıyıcı.

# P

## Pallet Dolly

### *Palet Dolly*

Üzerine kargo, posta ve bagaj yüklenilen, değişik ölçülerdeki metal düzgün yüzeyler.

## Pan Pan

### *Pan Pan*

Uluslararası acil radyo-telefon sinyali. Üç kez tekrar edildiği zaman aciliyetin doğasına göre şüphe durumu veya alarm durumu ilan edilir. Mayday'ın bir alt kademesi olup ivedilik arz eden ancak o an için araç ve araçta bulunanlar açısından hayatiyet arz etmeyen tehlike durumlarında kullanılır.

## Parallel ILS Approach

### *Paralel ILS Yaklaşması*

Paralel pistlere yaklaşan IFR hava araçları, son yaklaşma hattına oturduklarında birbirleri arasında en az 2 NM radar ayırması sağlanmış olmalıdır.

## Parallel Offset

### *Paralel Sapma*

Belirlenmiş veya oluşturulmuş bir hava yolunun/rotanın soluna veya sağına çekilmiş paralel bir iz. Genelde saha seyrüseferi (RNAV) operasyonlarıyla bağlantılı olarak kullanılır.

## Parallel Runways

### *Paralel Pistler*

Aynı havaalanında merkez hatları birbirine paralel olan iki veya daha fazla sayıdaki pistlere verilen addır. Paralel pistlerde, iki rakamdan oluşan pist tanıma işaretlemesinin önüne L (Left/Sol) ve R (Right/Sağ) ve 3 paralel pist var ise C (Center/Merkez) şeklindeki harfler eklenir.

## Parking Position

### *Park Yeri*

Bir uçağın park ettiği veya park etmesinin planlandığı tanımlanmış saha.

## Parking Services

### *Otopark Hizmetleri*

Havalimanı ve terminal binası içerisinde belirlenmiş açık ve kapalı alanlarda taşıtlara sunulan geçici süreyle barınma hizmetleridir.

## Part-FCL

### *Part-FCL*

AB Komisyonunun 2011 yılında aldığı kararla JAR-FCL'nin yerini alan uçuş ekibi lisanslandırma (FCL) regülasyonlarıdır.

## Particle Shape and Texture

### *Tane Şekli ve Yapısı*

Tanelerin şekilsel özellikleri ve yapısı.

## Passenger

### *Yolcu*

Sivil Havacılık Kanunu'nun 107. maddesine göre düzenlenen yolcu taşıma sözleşmesi kapsamında seyahat etmek amacıyla uçuş ve kabin ekibinden farklı olarak hava aracında bulunan veya bu amaçla kontrol (check-in) işlemini yaptırmış olan şahıstır.



## **Passenger Boarding Bridge (PBB)**

### *Yolcu Biniş Köprüsü*

Havalimanı terminali içerisindeki bekleme salonlarından yolcuların uçağa direk geçiş yapmalarını sağlayan köprüdür.

## **Passenger Stairs**

### *Yolcu Merdiveni*

Yolcu ve personelin uçağa binmesini ve uçaktan inmesini sağlayan araç.

## **Passenger with Reduced Mobility**

### *Hareket Kabiliyeti Kısıtlı Yolcu*

Hareketleri fiziksel veya zihinsel yetersizlik, yaş, hastalık veya başka bir sebepten kaynaklı olarak kısıtlanmış ve bu sebepten dolayı özel ilgi ve hizmete ihtiyaç duyan yolcudur.

## **Pavement Classification Number (PCN)**

### *Kaplama Sınıflandırma Numarası*

Tahditsiz operasyonlar için bir kaplamanın taşıma mukavemetini ifade eden bir sayı.

## **Payload**

### *Faydalı Yük*

Bir hava aracında ücret karşılığında taşınan yolcu, bagaj, posta ve kargonun toplam ağırlığıdır.

## **Peak Day, Peak Hour**

### *Pik Gün, Pik Saat*

Belirli bir periyot içerisinde (genellikle bir takvim yılı içerisinde) bir havaalanında birim günde veya saatte kaydedilen, işlem görmüş en yüksek yolcu, uçak, kargo vs. sayısıdır.

## **Penetration**

### *Penetrasyon*

İçine nüfuz etmek, girmek.

## **Permanent Air Traffic Service Route**

### *Kalıcı Hava Trafik Hizmet Yolu*

Devamlılık ilkesi esasına göre tasarlanmış ATS yolu.

## **Permeability**

### *Permeabilite*

Geçirgenlik.

## **Permit to Fly**

### *Uçuş İzni (Permi)*

Bir hava aracının herhangi bir ülkenin hava sahasında uçuşması, havaalanına inmesi veya teknik iniş yapması için verilen onaydır.

## **Pilot**

### *Pilot*

Hava aracının sevk ve idaresiyle görevli olan, sorumlu kaptan pilot ve/veya kaptan pilot haricindeki, ilgili otorite tarafından yetkilendirilmiş personeldir.

## **Pilot Briefing**

### *Pilota Verilen Brifing*

Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) ofisi tarafından uçuş planlaması yapan pilotlara hava durumu, NOTAM'lar, askerî aktiviteler ve uçuşla ilgili pilotlar tarafından talep edilen bilgilerin verilerek onlara yardım edilmesini ifade eder.

## **Pilot in Command (PIC)**

### *Sorumlu Pilot (Kaptan Pilot)*

Uçuş sorumlusu olarak görevlendirilen ve uçuşun emniyetli bir şekilde gerçekleştirilmesiyle yükümlü pilottur.

## **Pilot Weather Report**

### *Pilot Hava Raporu*

Uçuşta karşılaşılan sıra dışı meteorolojik hadiselerin pilot tarafından rapor edilmesini ifade eder.



## Pilot's Discretion

### *Pilot İnişiyatifi*

Bu irtifa tahsisleri ile birlikte kullanıldığında hava trafik kontrol ünitesi tarafından pilota hazır olunca alçalmaya/tırmanmaya başlaması söylendiğinde pilotun istediği zaman alçalma/tırmanmaya başlayabileceğini ifade eder. Bu durumda pilot geçici olarak ara seviyeye geçebilir. Pilot başlangıçta boşaltmış olduğu irtifaya dönmemelidir.

## Pit

### *Pit*

Hidrant sisteminin uçak park pozisyonundaki hortum bağlantı noktası.

## Pit Cleaner

### *Pit Temizleme Aracı*

Apronda bulunan pitlerin içerisinde oluşan kirliliği temizleme amaçlı kullanılan araç.

## Pitch

### *Zift*

Ham katranın destilasyon bakiyesi.

## Plastic Limit (wP)

### *Plastik Limit*

Zeminin plastik halden katı hale geçtiği deney sonucunda elde edilen su içeriği değeridir. Yüzde olarak ifade edilir.

## Plasticizer

### *Akışkanlaştırıcı*

Betonda aynı kıvamın veya işlenebilirliğin daha az su ile elde edilmesini sağlayan kimyasal katkı malzemesidir.

## Plot

### *Plot*

PSR'dan veya SSR-PSR kombinasyonu ile oluşan ekoların, dijital sorgulama metodlarıyla bilgi olarak radar ekranına yansması.

## Point of No Return (PNR)

### *Dönüşü Olmayan Nokta*

Uçuş sırasında hava aracının kalkış yaptığı havaalanına dönmesinin halihazırdaki yakıtıyla artık mümkün olmadığı noktayı ifade eder. Bu noktadan sonra hava aracı başka bir varış noktasına ilerlemek durumundadır.

## Poisson's Ratio

### *Poisson (Boşluk) Oranı*

Beton numunesine basınç gerilmeleri uygulandığında numunede meydana gelen enine birim uzamanın boyuna birim kısaltmaya mutlak değer oranı.

## Policy

### *Politika*

Bir organizasyon tarafından belirlenmiş prensip, plan veya kararlar.

## Portable Water Truck

### *Su Aracı*

Uçaklara kullanım amaçlı temiz su veren araç.

## Portland Cement

### *Portlant Çimentosu*

Klinker ve alçı taşının birlikte puzolanik madde katılmadan öğütülmesi sonucu elde edilen çimentodur.

## Position Report

### *Pozisyon Raporu*

Uçağın belirli noktalar üzerinde olduğunun ATC'ye rapor ederek bildirilmesini ifade eder.

## Position Symbol

### *Pozisyon Sembolü*

Bilgisayar tarafından radar ekranı üzerinde uçağın hareket izini simgeleyen işarettir.

## Positive Control

### *Pozitif Kontrol*

Hava trafik kontrol ünitesi tarafından belirli bir hava sahası içinde bütün trafikler arasında ayırma sağlanmış olduğunu ifade eder.

## Post

### *Posta*

Bir uçakta taşınan, nakliye edilen ve posta yönetimine ulaştırma amacı güdülen yazışma haberleri ve diğer nesnelerdir.

## Practice Instrument Approach

*Aletli Yaklaşma ve Uygulamaları*  
VFR ve/veya IFR hava araçları tarafından pilot eğitimi veya profesyonel anlamda gösteriler amacıyla yapılan aletli yaklaşma uygulamalarıdır.

## Precipitation

### *Yağış*

Atmosferden yeryüzüne düşen sulu bütün yağışları (yağmur, dolu, kar) kapsar.

## Precision Approach

### *Hassas Yaklaşma*

Yerde kurulan elektronik cihazlarla desteklenen aletli yaklaşma sistemi.

## Precision Approach Category

### *Hassas Yaklaşma Kategorisi*

Bir standart alet alçalma uygulamasında uçak, 60 m (200 fit) karar yüksekliğine kadar alçalabilmektedir.

## Precision Approach Path Indicator (PAPI)

### *Hassas Yaklaşma Yol Göstergesi*

Pilotlara iniş esnasında yardımcı olan, pist yanı başında konuşlanmış kırmızı ve beyaz renkli görsel işaretler arasındaki ayırım ilkesinden faydalanılarak

doğru bir yaklaşma koridoru sağlayan ışık sistemleridir. Yaklaşma ışık sistemleri arasında en güçlü görsel yardımcı ışıklı sistemlerdir.

## Precision Approach Procedure

### *Hassas Aletli Yaklaşma Usulü*

Operasyon kategorisine göre tanımlanan minimaları ile hassas yatay ve dikey yol gösterme/yardım imkânı veren aletli yaklaşma usulüdür.

## Precision Approach Radar (PAR)

### *Hassas Yaklaşma Radarı*

Son yaklaşma hattı boyunca uçağın teorik olarak belirlenmiş son yaklaşma hattına göre yatay ve dikey yönde sapmaları ile pist eşiğine göre pozisyonunu belirler.

## Precision Approach Runway

### *Hassas Yaklaşma Pisti*

Bkz. Aletli pist (Instrument Runway)

## Precision Code

### *Hassas Kod*

Küresel Konumlandırma (GPS) sisteminde Amerikan ordusunun ve yetkilendirilmiş kullanıcıların kullanımı için geçerli olan koddur.

## Pre-Flight Information Bulletin (PIB)

### *Uçuş Öncesi Bilgi Bülteni*

Uçuş öncesinde hazırlanan, uçuş operasyonu açısından önem arz eden geçerli NOTAM bilgisinin bir sunumudur.

## Pre-Flight Inspection

### *Uçuş Öncesi Kontrol*

Bir hava aracının amaçlanan uçuş için elverişli olmasını temin etmek amacıyla



la uçuş öncesi yapılan kontroldür. (Bu kontrol, arıza giderme işlemini kapsamaz.)

## Preliminary Report

### *Ön Rapor*

Hava aracı kaza, kırım ve olaylarında yetkililer tarafından soruşturmanın ilk safhasında elde edilen bilgilerin ilgili makamlara en kısa zamanda bildirilmesi için tanzim edilen dokümandır.

## Pre-on-the-Job Training

### *Ön-İşbaşı Eğitimi*

Standart özellikler göz önüne alınarak kişisel yeteneklerin gelişimini sağlamak amacıyla yapılan işbaşı simülasyon çalışmaları.

## Pressure Altitude

### *Basınç İrtifası*

Standart atmosferdeki basıncın karşılığı olan ve irtifa olarak belirtilen atmosfer basıncı.

## Primary Plot

### *Birincil Plot Bilgisi*

Bir uçağın radardaki pozisyonunun belirlenmesi.

## Primary Runway

### *Ana Pist*

Şartlar müsait olduğunda diğerlerine nazaran kullanılması tercih edilen pist.

## Primary Surveillance Radar (PSR)

### *Birincil Gözetim Radarı*

Bir vericiden yayılan EM dalgaların nesneye çarpıp geri dönmesi, bu süreç için gereken zamandan yola çıkılarak nesnenin mesafesi ve antenin o andaki konumu ile nesnenin yönünün hesaplandığı bir radar sistemidir.

## Principle of Least Privilege

### *Bilmesi Gereken Prensibi*

Herhangi bir konu, görev ve sorumluluğun gereğini incelemekle ve yapmakla sorumlu bulunan personelin, yetkisi düzeyinde bilgiye erişmesi ve sahip olmasıdır.

## Printed Communication

### *Basılı Haberleşme*

Tüm mesajların dağıtımlarının yapıldığı devre terminallerinde yer alan, devamlı ya da otomatik olarak basılı kayıt imkânı sağlayan haberleşme sistemi.

## Private Pilot

### *Hususi Pilot*

Ücret karşılığı yapılan uçuşlarda hava aracı kullanması yasaklanmış olan, lisansa sahip bir pilottur.

## Problematic Use of Substances

### *Şüpheli Madde Kullanımı*

Havacılık personelince bir veya daha fazla uyarıcı madde kullanımı:

a. Kullanıcıya doğrudan olumsuz etkileyecek veya diğerlerinin canları, sağlıkları ve refahını tehlikeye atacak zararlar vermesi,

b. Mesleki, sosyal, fiziksel veya sorunlara yol açacak bozulmalara sebebiyet vermesi veya bunları daha da artırması.

## Procedure Turn (PTN)

### *Kaide Dönüşü*

Uçağın ilerlediği rotanın 180 derece tersine dönerek uçuşuna devam edebilmesi için yaptığı belirli manevraları ifade eder.

## Procedure Turn Inbound

### *Kaide Dönüşünde Inbound*

Kaide dönüşü yapan uçağın başlangıçtaki rotasının 180 derece tersine

dönmeyi tamamladığı noktada uçak, ara yaklaşma bölümünde veya son yaklaşma hattında inbound olmuş anlamındadır. “Kaide Dönüşü Inbound” raporu ATC tarafından alınarak diğer uçaklar ile ayırma yapılmasında kullanılır.

## **Procedures for Air Navigation Services (PANS)**

### *Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller*

Hava trafik hizmetleriyle ilgili olarak ICAO tarafından belirlenen yöntem ve esaslardır.

## **Professional Pilot**

### *Profesyonel Pilot*

Ücret karşılığı yapılan uçuş operasyonlarında hava aracı kullanma yetkisini veren lisansa sahip bir pilottur.

## **Prohibited Area**

### *Yasak Saha*

Bir devletin toprakları veya kara suları içerisinde olan ve uçuş yapılması yasaklanmış, hudutları belirli hava sahasına denir.

## **Protected Flight Zones**

### *Korunmuş Uçuş Bölgeleri*

Lazer ışınımının tehlikeli etkilerinin azaltılması için özel olarak belirlenmiş hava sahasını ifade eder.

## **Protection Area**

### *Koruma Alanı*

Bir taksi güzergâhı dâhilinde ve bir helikopter park yeri etrafında bulunan, helikopterlerin emniyetli manevraları için cisimlerden, FATO’dan, diğer taksi güzergâhlarından ve helikopter park yerlerinden ayrılma sağlayan bir alan.

## **Psychological Testing**

### *Psikolojik Test*

Psikologlar tarafından kişisel davranış biçimlerinin belirlenmesi için yapılan testler.

## **Public Private Partnership (PPP)**

### *Kamu Özel Sektör İşbirliği (KÖİ)*

Kamunun ihtiyacı olan mal ve hizmetlerin sağlanması amacıyla devletle bir özel hukuk tüzel kişisi arasında yapılan ve ortaya çıkabilecek risklerin paylaşıldığı bağlayıcı bir sözleşmeye dayanan iş birlikleridir.

# Q

## **Quadrant**

### *Çeyrek Çember*

Merkezinde seyrüsefer yardımcısı olan, saat yönünde manyetik kuzeyden itibaren 4 dilime ayrılmış bir daireyi ifade eder. Bunlar sırasıyla; KD (Kuzey doğu çeyreği) 000-089, GD (Güney doğu çeyreği) 090-179, GB (Güney batı çeyreği) 180-269, KB (Kuzey batı çeyreği) 270-359 şeklindedir.

## **Quality Management System (QMS)**

### *Kalite Yönetim Sistemi*

Kalite yönetim sistemleri, bir kuruluş içerisinde hedeflenen kalitenin gerçekleşmesi için planlı ve stratejik bir şekilde sürdürülen faaliyetlerin toplamıdır.

# R

## **Radar**

### *Radar*

Belirli bir menzile içindeki nesneleri tespit etmek için elektromanyetik dalgaları kullanan sistemlerdir.

## **Radar Advisory**

### *Radar Tavsiyesi*

Radar gözlemine dayanan bilgi ve tavsiye hizmeti.

## **Radar Approach**

### *Radarlı Yaklaşma*

Bir radar kontrolörünün yönetimi altında bir uçak tarafından icra edilen yaklaşma.

## **Radar Approach Control**

### **Facility**

### *Radar Yaklaşma Kontrol Ünitesi*

İniş-kalkış veya transit geçiş yapan trafıklere, tanımlanmış hava sahası içerisinde radarlı (veya radarsız) hizmet veren hava trafik kontrol ünitesidir.

## **Radar Contact**

### *Radar Teması*

Radar ekranında, radar blip veya radar pozisyon sembolünün belirli bir uçağa ait olduğunun görülmesi ve tanımlanmasıyla ortaya çıkan durumdur. Hava trafik kontrol ünitesi tarafından, radar ekranında bir uçağın tanımlandığı ve bu uçağın radarda takibinin radar ta-

nımlaması sona erdirilene kadar süreci anlamında kullanılır. Radar hizmeti, keza gereklilik ve kapasite bu pilotun zorunlu rapor noktaları üzerinde rapor vermeyi kesmesi anlamına da gelir.

## **Radar Control Service**

### *Radar Kontrol Hizmeti*

Radardan alınan bilgilerin hava trafik kontrol hizmetinin sağlanmasında direkt olarak kullanıldığını belirtmekte kullanılan terimdir.

## **Radar Environment**

### *Radar Ortamı*

Radar hizmetinin verilebileceği sahalardır.

## **Radar Identification**

### *Radar Tanımlaması*

Belirli bir radar blip'i veya radar pozisyon sembolünün belirli bir hava aracıyla eşleştirilmesi işlemi.

## **Radar Identified Aircraft**

### *Radarda Tanımlanmış Hava*

### *Aracı*

Radar ekranında, pozisyonu izlenen bir hedef ya da sembol ile eşleşmiş olan hava aracı.

## **Radar Service**

### *Radar Hizmeti*

Direkt olarak radar vasıtasıyla sağlanan bir hizmeti ifade eden terimdir.

## **Radar Station Coverage Calculator**

### *Radar İstasyonları Kaplama*

### *Hesaplayıcısı*

EUROCONTROL'un geliştirdiği radar kapsama alanlarını hesaplayan unix tabanlı bir yazılım.





## Radial

### *Radyal*

Seyrüsefer cihazları tarafından verilen açılal bilgi.

## Radio

### *Radyo*

Haberleşme için kullanılan telsiz cihazıdır. Aynı zamanda, bir uçuş hizmet istasyonunu belirtmek için de kullanılabilir.

## Radio Altimeter

### *Radyo Altimetre*

Uçağın yerden olan yüksekliğini belirlemek için, radyo dalgalarının gönderilerek yerden yansımaları sağlayan, uçakta bulunan cihaz.

## Radio Communication

### *Performance Type*

#### *Radyo Muhabere Performans Tipi*

Haberleşme işlem zamanı, sürekliliği, geçerliliği ve doğruluğu gibi parametreler için tahsis edilmiş değerleri temsil eden (örneğin RCP 240 gibi) tanımlama.

## Radio Direction-Finding Station

### *Radyo Yön Bulma İstasyonu*

Diğer istasyonların yönlerini hesaplamak amacıyla tasarlanmış bir radyo istasyonu.

## Radio Navigation

### *Radyo Seyrüseferi*

Seyrüsefer amaçlı bir pozisyonun belirlenmesinde radyo dalgalarının kullanılması.

## Radiotelephony (RT)

### *Telsiz Telefon*

Sesli (sesi modüle edilmiş telsiz dalgalarıyla göndererek) bilgi alıverişinin temel alındığı haberleşme şekli.

## Ramp Inspection

### *Ramp Denetimi*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan yerli veya yabancı hava araçlarının uluslararası uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu kontrol etmek amacıyla yapılan denetim.

## Ramp Service

### *Ramp Hizmeti*

Ramp hizmeti, apronda uçakların park ettirilmesi, yolcu, bagaj ve kargonun yüklenmesi, boşaltılması ve apronda ihtiyaç duyduğu diğer hizmetlerin (de/anti-icing, temiz su ikmali, foseptik, yolcu merdiveni, air starter, APU, uçak temizliği vb.) tamamını kapsar.

## Rapid Exit Taxiway

### *Hızlı Çıkış Taksi Yolu*

İniş yapan uçakların, piste dar bir açıyla bağlanan ve diğer çıkış taksi yollarında yapılandırılan daha yüksek hızlarla dönüş yapmasını sağlayan, böylece pistin işgal süresini azaltan taksi yolu.

## Rating

### *Derecelendirme*

Hava Trafik Kontrolörüne kontrol ünitesinin bir veya birden fazla bölümünde çalışabilmesi için her yıl periyodik sınavlarla otorite tarafından verilen yeterlilik belgesi.

## Rating Training

### *Derece Eğitimi*

Hava Trafik Kontrolörünün derece alabilmesi için verilen eğitim.

## Ready Mixed Concrete

### *Hazır Beton*

Bilgisayar kontrolüyle istenilen oranlarda bir araya getirilen malzemelerin, beton santralinde veya mikserde karıştırılmasıyla üretilen ve tüketiciye taze beton olarak teslim edilen betondur.

## Receiving Carrier

### *Teslim Alacak Olan Taşıyıcı*

Bir birim yükleme aracını (ULD) transfer eden bir taşıyıcıdan, bir transfer noktasında alan bir taşıyıcı.

## Recording and Playback System

### *Kaydetme ve Dinleme Sistemi*

Elektronik cihazlarda kaydetme ve yeniden oynatma imkânı veren sistemlerdir.

## Red Signal Rocket

### *Kırmızı İşaret Fişegi*

Uçuştaki hava aracına yönelik daha önceki talimatlara rağmen şimdilik inmeyin ikazı.

## Reduced Vertical Separation Minima Approval

### *Azaltılmış Dikey Ayırma*

#### *Miniması Onayı*

İlgili devlet otoritesi tarafından belirli kriterler göz önüne alınarak bir uçağın RVSM onayının verilmesi işlemidir.

## Reduced Vertical Separation Minima Entry Point

### *Azaltılmış Dikey Ayırma*

#### *Miniması Giriş Noktası*

Avrupa RVSM hava sahasına girmeden önce, girdiği sırada ya da hemen sonrasında, uçağın geçtiği ve geçmesinin beklendiği ilk rapor noktası.

## Reduced Vertical Separation Minima Exit Point

### *Azaltılmış Dikey Ayırma*

#### *Miniması Çıkış Noktası*

Bir hava aracının RVSM (azaltılmış dikey ayırma minimumu) sahasından çıkış noktası.

## Reduced Vertical Separation Minimum (RVSM)

### *Azaltılmış Dikey Ayırma*

#### *Miniması*

Hava sahası kapasitesinin artırılması amacıyla, uçuş seviyesi 29.000 fit ile 41.000 fit (dâhil) arasında, 2.000 fit olan dikey ayırmanın 1.000 fit olarak azaltılması.

## Reference Point

### *Referans Noktası*

Havaalanının coğrafi pozisyonu belirlenmiş bir noktasıdır.

## Refresher Training

### *Yenileme Eğitimi*

Operasyona yönelik geçmiş ve güncel bilgilerin yenilenmesi.

## Refueller

### *Tanker*

Uçağa yakıt ikmali için kullanılan ve arkasındaki tankta yakıt bulunan araç.

## Regional Air Transportation

### *Bölgesel Hava Taşımacılığı*

Koltuk kapasitesi en az 20, en fazla 99 olan uçaklar ile iç veya dış hatlarda yapılan ticari hava taşımacılığıdır.

## Registration

### *Tescil*

Ulusal sivil havacılık otoritelerince uçakların hangi ülkeye ait olduklarının belirlenmesi amacıyla kayıt altına alınması.

## Regulator Building

### *Regülatör Binası*

Pist aydınlatma sistemlerinin kumanda ve kontrolünü sağlayan, sistem, cihaz ve ekipmanların bulunduğu binadır.



## Rejected Take-off Area

### *Reddedilmiş Kalkış Alanı*

Bir heliport üzerinde bulunan, performans sınıfı 1'de işletilen helikopterlerin bir reddedilmiş kalkışı tamamlamaları için elverişli olan belirli bir alan.

## Release Time

### *Devir Zamanı*

Bir uçağın diğer bir hava trafik kontrolörü ya da ünitenin kontrolüne devredileceği zaman.

## Relief Flight

### *Yardım Uçuşu*

Yiyecek, tıbbi malzeme gibi konularda veya acil bir durum halinde insanı amaçlara yönelik yapılan bölgesel veya uluslararası uçuşları kapsar.

## Remote Pilot Station (RPS)

### *Uzak Pilot İstasyonu*

Uzaktan kumandalı hava aracı sisteminin, bir hava aracını uzaktan kumanda etmeyi sağlayan ekipmanı barındıran bileşeni.

## Remotely Piloted Aircraft (RPA)

### *Uzaktan Pilotlu Hava Aracı*

Uzak pilot istasyonundan pilotajı yapılan bir insansız hava aracı.

## Remotely Piloted Aircraft System (RPAS)

### *Uzaktan Pilotlu Hava Aracı Sistemi*

Uzak pilotlu bir hava aracı, ilgili uzak pilot istasyonları, gerekli komuta ve kontrol bağlantıları ve tip tasarımında belirtilen diğer bileşenler.

## Rendezvous Point

### *Randevu Noktası*

Yol kavşağı, kesişen yol ya da başka bir yerde belirlenmiş, acil duruma müdahale edecek personel ve araçların hava aracı kaza-kırımında olay yerine gitmeden önce talimat almaları için belirlenmiş yerdir.

## Repetitive Flight Plan (RPL)

### *Sürekli Uçuş Planı*

Sık sık tekrarlanan, düzenli olarak yapılan, temel bazı özellikleri benzer olan belirli uçuşlara ait bir uçuş planı.

## Reporting Point

### *Rapor Noktası*

Aletli uçuş kuralları içinde rapor edilmesi istenilen, bir seyrüsefer yardımcısı ile belirtilmiş nokta.

## Required Communication Performance

### *Gerekli Muhabere Performansı*

Hava Trafik Yönetimi (ATM) fonksiyonlarını desteklemek amacıyla belirlenmiş operasyonel muhabere gerekliliklerinin tanımı.

## Required Navigation Performance (RNP)

### *Gerekli Seyrüsefer Performansı*

Tanımlanmış bir hava sahası içinde seyrüsefer faaliyeti için gereken performans gereklilikleri.

## Required Navigation Performance Type

### *Gerekli Seyrüsefer Performansı Tipi*

Tüm uçuş süresince, uçuşların asgari %95 oranında arzu edilen pozisyonlardan deniz mili olarak uçulması gereken mesafeyi belirten değer.

**Rescue Coordination Center***Kurtarma Koordinasyon Merkezi*

Bir arama-kurtarma bölgesinde arama kurtarma operasyonlarının yürütülmesini koordine etmekten ve arama kurtarma hizmetlerinin etkili bir şekilde yürütülmesinden sorumlu birim.

**Rescue Unit***Kurtarma Birimi*

Arama ve kurtarmanın hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi için uygun ekipman sağlanmış eğitilmiş personellerden oluşan bir birim.

**Reserved***Rezerve*

Uçucu personelin aylık uçuş planlaması dışında ihtiyaç duyulacak uçuş ve yer görevleri için hazırlıklı bulunması halidir.

**Resolution Advisory***Çözüm Önerisi*

TCAS cihazı tarafından uçakların çarpışma riskine karşı pilota sunulan çözüm önerisidir.

**Rest Period***Dinlenme Süresi*

Bir uçucu ekibin, bir önceki uçuş görev süresinin bittiği andan itibaren başlayan ve yeni bir uçuş görev süresinin başlama saatine kadar süren, her türlü görevden muaf tutulduğu süredir.

**Restricted Area (R)***Tahditli Saha*

Bir ülkenin hükümrancılık bölgesinde olup içinde uçuş yapılmasının belli şartlara bağlandığı sahalardır.

**Restricted Time for Learning***Öğrenme İçin Sınırlandırılmış**Zaman*

Eğitici tarafından, öğrencinin çalışma zamanının belirlenmesi.

**Retaining Wall***İstinat Duvarı*

Zemin yüzeyinde meydana gelen, ani değişimleri düşeye yakın bir düzlemde kontrol altına almak, yanal toprak basıncına direnmek, zeminin doğal şev açısı ile yayılmasını engellemek için kullanılan yapılara istinat duvarı denir.

**Revenue Passenger***Ücretli Yolcu*

Taşınması için bir hava taşıyıcısının ticari ücret aldığı bir yolcu. Bu tanım,

a) halka açık promosyon teklifleri (örneğin, “bire iki”) veya sadakat programları (örneğin, sık uçan yolcuların puan kullanması) kapsamında seyahat eden yolcuları;

b) uçağa alınmama nedeniyle tazminat olarak seyahat eden yolcuları;

c) kurumsal indirimlerle seyahat eden yolcuları;

d) indirimli ücretlerle seyahat eden yolcuları da (devlet görevlileri, denizciler, askerler, gençler, öğrenciler vb.) kapsamaktadır.

**Ring Line***Ring Hattı*

Elektrik-elektronik sistemlerinin, iki farklı noktadan ve kapalı bir ağ üzerinden beslendiği hatlardır.

**Risk Assessment***Risk Değerlendirmesi*

Bir işin yürütülmesi sürecinde iş sağlığı ve güvenliği açısından mevcut ya da oluşabilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşme potansiyelinin ve muhtemel etkilerinin belir-



lenmesi ve gerekli önlemlerin tespiti amacıyla yapılan sistematik çalışmadır.

## **Risk of Collision**

### *Çarpışma Riski*

Ciddi çarpışma risklerinin ortaya çıktığı uçakların yakın geçme durumlarının risk sınıflandırması.

## **River Bank Retaining Wall**

### *Sedde İstinat Duvarı*

Kıyıların erozyondan veya taşkınlarından korunmasını sağlamak amacıyla nehir kenarına yapılan yapılara sedde istinat duvarı denir.

## **RNAV Approach**

### *RNAV Yaklaşması*

Hava aracındaki RNAV ekipmanlarına dayanılarak seyrüseferin yapıldığı bir aletli yaklaşma usulü.

## **Road-holding Position**

### *Araç Yol Bekleme Pozisyonu*

Araçların beklemeleri gerektiğinde, beklemeleri için tayin edilmiş yer.

## **Roger**

### *Anlaşıldı*

“Son mesajınızın tamamını aldım” anlamında kullanılır. Ancak bu ifade “Evet” ya da “Hayır” cevabı gerektiren sorulara cevap olarak kullanılmaz.

## **Rotorcraft**

### *Döner Kanatlı Hava Aracı*

Kaldırma kuvvetini havanın bir veya daha fazla rotordaki tepkisinden alan, havadan daha ağır hava aracı.

## **Route**

### *Rota*

Hava aracının coğrafi bir noktaya veya hava yoluna göre iki boyutlu pozisyonunu belirtir.

## **Route Segment**

### *Yol Dilimi*

Uçuş planında arka arkaya gelen iki belirli nokta ile belirlenmiş uçulacak yolun bir bölümü.

## **Routing Table**

### *Yol Seçim Listesi*

Bir mesajın gideceği kanal yolunu belirler. EUROCONTROL tarafından güncellenir.

## **Rudder**

### *Dümen*

Dikey dengeleyicinin (vertical stabilizer) arka kenarında yer alan ve birincil uçuş kontrollerinden biri olan hava aracı parçası.

## **Runway (RWY)**

### *Pist*

Uçakların inişi ve kalkışı için hazırlanmış, bir kara havaalanı üzerinde belirlenmiş bir dikdörtgen alan.

## **Runway Capacity**

### *Pist Kapasitesi*

Belirlenmiş bir zaman aralığı içerisinde, iniş-kalkış hizmeti alabilecek uçak sayısı.

## **Runway Centre Line**

### *Pist Merkez Hattı*

Pistin merkezini belirterek kalkış ve iniş sırasında hizalanmaya yardımcı olan işarettir.

## **Runway Centre Line**

### **Lights**

### *Pist Merkez Hattı Işıkları*

Pistin merkezini belirleyen merkez hattı ışıklarıdır.

## Runway Designation Marking

### *Pist Tanıtma İşaretleme*

Pistin pilotlar tarafından tanınmasını sağlayan, pilotlara pistin manyetik kuzeye göre yönünü gösteren bir görsel yardımcıdır. 01 ile 36 arasında bir sayıdır ve mutlaka iki basamaklı yazılır. Pistin manyetik kuzey ile yaptığı açı 2 basamaklı bir sayıya tekabül ediyorsa bu sayının önüne “0” konularak; 3 basamaklı bir sayıya tekabül ediyorsa bu sayının yuvarlanmasıyla oluşturulur. Örneğin, manyetik kuzeye göre açısı 44 derece olan pistin pist tanıtma işaretleme 04 olur. Pist iki yönlü kullanılıyorsa diğer tarafın açısı 224 derece olacağı için diğer tarafın başındaki tanıtma işaretleme 22 olarak yazılır. Paralel pistlerde ise bu iki haneli sayının önüne pisti diğer pistlerden ayıracak bir harf getirilir. Örneğin, soldaki pist için “L” (Left/Sol), sağdaki için “R” (Right/Sağ), ortadaki için “C” (Center/Merkez) gibi.

## Runway Edge Lights (REDL)

### *Pist Kenar Işıkları*

Pistin sol ve sağ kenarlarını işaretleyen ışıklardır.

## Runway End Lights (RENL)

### *Pist Sonu Işıkları*

Pistin sonunu işaretleyen kırmızı renkli ışık dizisidir. Kalkış yönüne tevcihlidirler.

## Runway End Safety Area (RESA)

### *Pist Sonu Emniyet Sahası*

Esasen piste erken temas eden veya pistte duramayan bir uçağın hasar ris-

kini azaltmak üzere tasarlanmış; pist merkez hattı uzantısına simetrik ve şerit sahanın sonuna bitişik bir saha.

## Runway Friction Measurement

### *Pist Frenleme Ölçümü*

Pist yüzey şartları kontrolleri kapsamında, yoğun trafiklerde ve kış şartlarında yağışın devam ettiği zamanlarda yapılan ölçümlerdir. Pist yüzeyinde frenleme ölçümü, özellikle pist ıslak, su birikintili ve pist yüzeyi kar veya buzla kaplı olduğunda yapılır. Pist frenleme ölçümü, frenleme ölçüm aracı ile pist eşiğinden ve merkez hattının sağından başlanarak gidiş dönüş yapmak sureti ile tamamlanır.

## Runway Guard Lights

### *Pist Koruma Işıkları*

Pilotları veya araç sürücülerini, aktif bir piste girmek üzere oldukları konusunda ikaz etmesi amaçlanan bir ışık sistemi.

## Runway Holding Position

### *Pist Bekleme Pozisyonu*

Havaalanı kontrol kulesi tarafından başka şekilde onaylanmadıkça, taksi yapan uçakların ve araçların duracağı ve bekleyeceği bir ILS/MLS kritik/hassas alanını, bir mânia sınırlama yüzeyini veya bir pisti korumak üzere öngörülen belirli bir yer.

## Runway Incursion

### *Pist İhlali*

Havaalanında meydana gelen ve hava aracının iniş ve kalkış yapması için ayrılmış olan bir yüzeydeki korunan alan üzerinde yanlış bir hava aracının, aracın veya kişinin bulunmasından kaynaklanan her türlü olayı ifade eder.



## Runway in Use/Active

### Runway

#### *Kullanılan Pist/Aktif Pist*

O an için kalkış veya iniş amaçlı kullanılan pist veya pistler. Çoklu pist kullanımlarında tüm kullanılan pistler aktif kabul edilir.

## Runway Strip

### *Şerit Saha*

Pisti ve (varsa) durma uzantısını kapsayan ve aşağıdaki amaçlar için düzenlenmiş alandır:

- Pist dışına çıkan bir hava aracının göreceği hasar riskini azaltmak,
- İniş ve kalkış operasyonları sırasında bahse konu saha üzerinde uçan hava araçlarını korumak.

## Runway Threshold Lights (RTHL)

### *Pist Eşik Işıkları*

Pist eşiğinden pistin sonuna kadar uzanan kırmızı ve beyaz renkli ışık sistemidir.

## Runway Touchdown Zone Lights (RTZL)

### *Pist Teker Koyma Bölgesi Işıkları*

Teker değme bölgesini göstermek için tasarlanmış, pist eşiğinden 900 metreye kadar uzanan, aralarında üçer metre bulunan gömülü tipte ışıklardır. Renkleri beyazdır.

## Runway Turn Pad

### *Pist Dönüş Cebi*

Bir kara havaalanında pist üzerindeki hava aracının 180 derecelik bir dönüşü tamamlaması amacıyla piste bitişik belirlenmiş bir alan.

## Runway Visual Range (RVR)

### *Pist Görüş Mesafesi*

Bir pistin merkez hattı üzerindeki bir uçağın pilotunun, pist yüzey işaretlemelerini veya pistin şeklini veya merkez hattını gösteren ışıkları görebileceği mesafe.



# S

## **Sabotage**

### *Sabotaj*

Herhangi bir eşyanın tahribini, korku salmayı, uluslararası sivil havacılık veya bunlara ait tesislerde gayri kanuni eylemler yapılması sonucunu amaçlayan bir eylem veya işin bilinçli olarak yapılması.

## **SAFA (Safety Assessment of Foreign Aircraft) Coordinator**

### *SAFA Koordinatörü*

İlgili otorite personeli arasından görevlendirilen, yapılan SAFA denetlemele-  
rinin, SAFA veri tabanına girilmesini  
sağlayan, SAFA veri tabanına girilen  
bilgilerin doğruluğunu kontrol eden,  
veri tabanındaki bilgilerin gizliliğini  
sağlayan, tüm SAFA faaliyetleriyle il-  
gili olarak EASA ile iş birliği yapan,  
uçuş emniyet problemleri içeren denet-  
leme raporlarının EASA'ya gönderil-  
mesini sağlayan, ulusal hava araçları-  
mıza ait SAFA raporlarıyla ilgili diğer  
ülkelerin SAFA koordinatörleriyle iş  
birliği yapan, EASA kapsamında ger-  
çekleştirilen SAFA çalışma grupların-  
da ülkeyi temsil eden kişi.

## **SAFA (Safety Assessment of Foreign Aircraft) Inspector**

### *SAFA Denetçisi*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan  
yabancı hava araçlarının uluslararası

uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu  
kontrol etmek amacıyla uçuş öncesin-  
de veya sonrasında kontrolünü gerçek-  
leştiren, ilgili otorite personeli arasın-  
dan yetkilendirilmiş teknik denetçi.

## **SAFA Ramp Inspection Report**

### *SAFA Denetleme Raporu*

Yabancı hava araçlarının emniyet de-  
ğerlendirilmesine yönelik denetleme  
raporudur.

## **Safety Alert**

### *Emniyet İkazı*

ATC tarafından, kontrolü altındaki  
uçaklara yönelik yayımlanan bir ikazdır.

## **Safety Assessment of Foreign Aircraft (SAFA)**

### *Yabancı Hava Aracı Emniyet Denetimi*

Yabancı hava araçlarına ilgili otorite  
tarafından yetkilendirilmiş personel  
tarafından yapılan ramp denet-  
lemesidir.

## **Safety Assessment of National Aircraft (SANA)**

### *Yerli Hava Aracı Emniyet Denetimi*

Yerli hava araçlarına ilgili otorite tarafın-  
dan yetkilendirilmiş personel tarafından  
yapılan ramp denetlemesidir.

## **Safety Management System (SMS)**

### *Emniyet Yönetim Sistemi*

Gerekli organizasyonel yapılar, hesap  
verme sorumlulukları, politikalar ve  
prosedürler dâhil olmak üzere, emni-  
yetli yönetime yönelik sistematik bir  
yaklaşımdır.



## Safety Programme

### *Emniyet Programı*

Emniyet düzeyini artırmayı amaçlayan, birleştirilmiş düzenleme ve faaliyetler bütünü.

## Safety Risk

### *Emniyet Riski*

Emniyet ile ilgili bir tehlike sonucunun, öngörülebilir en kötü durum referans alınarak tahmin edilen gerçekleşme olasılığı ve şiddetinin birleşimidir.

## Sample

### *Numune*

Örnek.

## Sampling

### *Numune Alma*

Örnekleme.

## SANA (Safety Assessment of National Aircraft) Inspector

### *SANA Denetçisi*

Havaalanlarımıza iniş-kalkış yapan yerli hava araçlarının uluslararası uçuş emniyet standartlarıyla uyumunu kontrol etmek amacıyla uçuş öncesinde veya sonrasında kontrolünü gerçekleştiren, ilgili otorite personeli arasından yetkilendirilmiş teknik denetçi.

## Sand

### *Kum*

Çapı 0,06 ile 2 mm arasında değişen, silisli kütlelerin, kayaların, doğal etkenlerle parçalanarak ufalanmasından ya da kayaların parçalanmasıyla oluşan, genellikle kuvars esaslı granüler, kuru ve doygun halde kohezyonsuz, ancak belirli nem altında kohezyon gösteren malzemedir. Çakıl ile birlikte karıştırılarak temel ve temelaltı tabakalarında kullanılabilir.

## Sanitary Establishment

### *Sıhhi İş Yeri*

Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında bulunan, Sivil Hava Ulaşımına Açık Havaalanlarında Yer Alan Gayrisihhi İş Yerleri İçin İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmeliğin (SHY-33A) kapsamı dışında kalan işyerleridir.

## Satellite Data Unit

### *Uydu Veri Birimi*

Uçak seyrüsefer sisteminde bulunan cihazlarla ortak yüzeyde çalışan, uçak yer istasyonu sisteminin merkezini oluşturan veri birimidir.

## Satellite Navigation and Global Positioning System

### *Uydu Seyrüsefer ve Küresel Pozisyonlama Sistemi*

Uçaklarda bulunan bu teknoloji, hava trafik kontrol ünitesinin tavsiyesi olmaksızın direkt rotalarda uçabilmeyi sağlamaktadır. Fakat uçakların kendi ayırmalarını sağlamak için kullanılmaktadır.

## Search

### *Arama*

Gayri kanuni eylem yapmak üzere kullanılabilir silah, patlayıcı ve benzeri maddelerin; yolcu, bagaj ve diğer eşyalar ile havacılık faaliyetlerinde kullanılan materyallerde tespiti için ulusal mevzuat çerçevesinde güvenlik birimleri tarafından fiziki, teknik veya diğer arama yöntemi ile yapılan uygulama.

## Seating Capacity

### *Koltuk Kapasitesi*

Onaylı tip sertifikasında belirtilen azami koltuk sayısıdır.

## Secondary Surveillance Radar (SSR)

### *İkincil Gözetim Radarı*

1030 MHz frekansında yayın yapan bir sorgulayıcı tarafından gönderilen sinyallerin, uçahta bulunan transponder 1090 MHz frekansında cevap sinyali olarak geri gönderilmesi, bu cevap sinyalinin çözülmesi ile hedefin kimlik, irtifa ve yön bilgilerinin tespit edildiği bir radar sistemidir.

## Sector

### *Sektör*

Bir kontrolör grubu tarafından kontrol edilen, koordinatları belirlenmiş ve tahsis edilmiş bir radyo frekansı bulunan hava sahasıdır. Kontrol sahasının veya uçuş bilgi bölgesinin bir parçasıdır.

## Sectorisation

### *Sektörizasyon*

Bir FIR'ın (uçuş bilgi bölgesi) birkaç sektöre ayrılmasıdır. Bu işlemin amacı bir hava trafik kontrolörünün iş yükünü azaltmaktır.

## Secured Cargo Facility

### *Güvenli Kargo Binası*

Hava kargosunun hava aracına yüklenmeden önce muhafaza edildiği ve ilgili dokümanda belirlenmiş özelliklere uygun tesis edilmiş, güvenli hava taşımacılığı yapılmasına imkân sağlayan binalar.

## Security Alert Phase

### *Güvenlik Alarm Durumu*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. ekinin 7. maddesinde belirtilen derecelendirmeleri gerektiren hali.

## Security Approved Agent

### *Güvenlik Onaylı Acente*

### *(Kuruluş)*

Hava Kargosu taşımak için yetki belgesi almış (Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından usulüne uygun ruhsat/izin verilmiş) olan (kargo acenteleri ile hava meydanı içi veya dışındaki kargo terminalleri, antrepo, depo, vb. yerleri kapsar), güvenli kargo binasına sahip ve bu binada Hava Kargo Hizmetleri Güvenliği başlıklı dokümanda belirlenen güvenlik usullerine uygun hava kargo taşımacılığı yapabileceği MSHGK tarafından onaylanmış ve güvenlik sertifikası almış taşıma işleri kuruluşları.

## Security Audit

### *Güvenlik Denetlemesi*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yer alan hususların etkinliğinin ve uygulanırlığının görülmesi amacıyla kontrol edilmesi ve değerlendirilmesi işlemi.

## Security Auditor

### *Güvenlik Denetçisi*

Millî Sivil Havacılık Güvenliği Kalite Kontrol Programında belirtilen uyumluluk takip faaliyetlerini yürütmek üzere görevlendirilen yetkili personel.

## Security Board

### *Güvenlik Kurulu/Millî Sivil*

### *Havacılık Güvenlik Kurulu*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yapılacak olan değişikliklerin onaylanması, programın geliştirilmesi ve ilgili yeni politikaların belirlenmesi ile kurumlar arasında koordinasyonun sağlanmasından sorumlu olmak üzere, Millî Sivil Havacılık Güvenlik Kurulu oluşturulur.



- a) İçişleri Bakanlığı Müsteşarının veya yetkili kılacağı temsilcisinin başkanlığında,
- b) Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Müsteşarı veya yetkili kılacağı temsilcisi,
- c) Gümrük Müsteşarı veya yetkili kılacağı temsilcisi,
- ç) Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği temsilcisi,
- d) Sivil Havacılık Genel Müdürü,
- e) DHMİ Genel Müdürü,
- f) Gümrükler Muhafaza Genel Müdürü,
- g) İller İdaresi Genel Müdürü,
- ğ) AYGM Genel Müdürü,
- h) Emniyet Genel Müdür Yardımcısı,
- ı) Sivil Havacılık Genel Müdür Yardımcısı,
- i) Emniyet Genel Müdürlüğü Koruma Dairesi Başkanı
- j) Jandarma Genel Komutanlığı Asayiş Dairesi Başkanı,
- k) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Havacılık Güvenliği Daire Başkanı,
- l) THY A.O. Genel Müdürü veya yetkilendireceği temsilcisi,
- m) Sivil havacılık sektöründe hizmet veren kuruluşların temsilcisi olan organizasyonlardan TÖSHİD Başkanı veya yetkilendireceği temsilcisinden, oluşur.

## Security Check

### Güvenlik Kontrolü

Yasa dışı eylem gerçekleştirmek için kullanılabilecek silah, patlayıcı madde

ve benzeri maddelerin tespit edilmesi için alınan tedbirler.

## Security Commission

### Güvenlik Komisyonu (Havaalanı)

Hava meydanlarında, güvenlik tedbir ve tertiplerinin geliştirilmesi ve uygulanmasını sağlamak amacıyla,

- a) Mülki İdare Amiri'nin başkanlığında,
- b) Hava Meydanı İşleticisi Genel Müdürü/Başmüdürü/Meydan Müdürü,
- c) Emniyet Şube Müdürü,
- ç) Jandarma Bölük/Karakol Komutanı,
- d) Gümrük Müdürü,
- e) Gümrük Muhafaza Müdürü,
- f) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü temsilcisi,
- g) Sağlık Bakanlığı'nın hava meydanında görevli daimî temsilcisi,
- ğ) Terminal işleticisinin hava meydanında görevli en üst düzey yetkilisi,
- h) THY A.O. Genel Müdürlüğü temsilcisi,
- ı) Yerli havacılık işletmelerinin üye olduğu organizasyonun görevlendireceği daimî temsilcisi,
- i) Yabancı havacılık işletmelerinin üye olduğu organizasyonun görevlendireceği daimî temsilcisinden, Hava Meydanı Güvenlik Komisyonu oluşturulur.

## Security Equipment

### Güvenlik Cihazı

Sivil Havacılık ve tesislerine yönelikebilecek herhangi bir yasa dışı müdahale amaçlı fiilin önlenmesi ya da tespitinde tek olarak ya da sistemin bir parçası olarak kullanılan ve kullanımı ihtisas gerektiren cihazlar.

## Security Exercise

### *Güvenlik Tatbikatı*

Tam kapsamlı bir güvenlik tatbikatı, farklı tür acil durumlarla baş edebilmek için bir muhtemel Harekât planının yeterliliğinin sağlanması amacıyla yasa dışı müdahale teşkil edecek bir eylemin senaryo dâhilinde uygulanmasıdır. Kısmi bir güvenlik tatbikatı, farklı tür acil durumlarla baş edebilmek için, haberleşme sistemi gibi muhtemel Harekât planının elemanları veya unsurlarının yanıt verebilme yeterliliğinin sağlanması amacıyla, yasa dışı müdahale teşkil edecek bir eylemin senaryo edilmesidir.

## Security Forbidden Zone

### *Güvenlik Yasak Bölgesi*

Güvenlik maksadıyla giriş ve çıkışları yasaklanan veya kontrol altında tutulan bina, tesis ve hava meydanının diğer bölümleri.

## Security Inspection

### *Güvenlik İncelemesi*

Detaylı olarak yapılacak bir çalışmayla daha önceden bildirmek koşuluyla hava meydanı, hava yolu taşıyıcıları ve güvenlikle alakalı tüm birimlerin yasa dışı müdahale ve eylemlere karşı aldıkları güvenlik tedbirlerinin etkinliğini görmek ve mevcut gereklerin yerine getirilmesini sağlamak amacıyla yapılan işlem.

## Security Management

### *Güvenlik Yönetimi*

Güvenlik hizmetleri ve mekanizmalarının oluşturulması ve kontrolü, güvenlikle ilgili bilgilerin dağıtımı ve güvenlik olaylarının rapor edilmesi gibi fonksiyonlardır.

## Security Restricted Area

### *Güvenlik Tahditli Alan*

Bir hava meydanının, sivil havacılık güvenliğinin temini amacıyla girişi kontrol edilen hava tarafı alanlarıdır. Bu alanlar normal olarak, son güvenlik kontrol noktası ile uçak arasındaki tüm giden yolcu alanları, ramp, bagaj ayırma alanları, kargo depoları, posta merkezleri, hava tarafında bulunan ikram ve uçak temizlik tesislerini kapsar.

## Security Test

### *Güvenlik Testi*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nda yer alan hususların tamamının veya bir bölümünün yasa dışı müdahale teşkil edecek senaryo ve sanal olaylarla test edilmesi işlemidir.

## Security Threat Level Status Chart

### *Güvenlik Tehdit Seviyesi Durum Tablosu*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı'nın 17. ekinin 7. maddesinde belirtilen güvenlik alarm durumlarının ilânında 9. maddede belirtilen tedbirler ile Hava Meydanı Güvenlik Alarm Durumu Planındaki tedbirleri gösterir tablo.

## Security Units

### *Güvenlik Birimleri*

Havaalanında güvenliği sağlamakla doğrudan görevlendirilen birimler.

## Sedimentary

### *Sedimanter*

Dış etmen ve süreçler tarafından yüzünün aşındırılması ve meydana gelen çeşitli büyüklükteki unsurların taşınarak çukur sahalarda (göl, deniz ve okyanus tabanları gibi) biriktirilmesi sonucu oluşan kayaç türü.



## See and Avoid

### *Gör ve Kaçın*

Meteorolojik koşullar uygun olduğunda, IFR veya VFR olarak uçan pilotlardan, diğer trafikten kaçınmak için manevra yapmalarının ve diğer trafiği takip etmelerinin (izlemelerinin) talep edilmesi.

## Segregated Parallel

### **Operations**

#### *Ayrılmış Paralel Operasyonlar*

Bir pistin yalnızca yaklaşmalar için ve diğerinin yalnızca kalkışlar için kullanıldığı, paralel veya paralele yakın aletli pistlerde eş zamanlı yapılan operasyonlar.

## Segregation

### *Segregasyon (Ayrışma)*

Betonu oluşturan malzemenin birbirinden ayrılması ve betonun üniformluğunu yitirmesidir.

## Separation

### *Ayırma*

Uçakların seviye ve pozisyon olarak birbirlerine tehlike teşkil etmeyecek şekilde belli kriterler göz önüne alınarak oluşturulmalarıdır.

## Separation Minima

### *Ayırma Minimumu*

Hava trafik kontrol usullerinin uygulanmasına yönelik, uçaklar arasındaki minimum uzunlamasına, yanlamasına veya dikey mesafeler.

## Septic Tank

### *Foseptik Aracı*

Uçaklardan foseptiğin boşaltılarak götürülmesi için kullanılan özel donanımlı araç.

## Serious Injury

### *Ciddi Yaralanma*

Bir kişinin kaza sırasında almış olduğu ve aşağıdaki özellikleri taşıyan yaralanmalar:

(a) Yaralanmayı takip eden 7 gün içinde başlayan ve 48 saatten daha fazla hastanede yatmayı gerektiren bir yaralanma; veya

(b) Herhangi bir kemikte kırılma, (burun ve parmaklardaki ufak kırıklar hariç); veya

(c) Ciddi derecede hemoraj, sinir, kas ve tendon harabiyetine sebep olacak yırtılma ve incinmeler; veya

(d) İç organlarda yaralanma; veya

(e) İkinci ya da üçüncü dereceden yanıklar ya da yüzeyinin %5'inden daha fazla bir bölgeyi etkilemiş yanıklar; veya

(f) Enfeksiyöz maddeler ya da yara açıcı radyasyon sebebiyle olduğu doğrulanmış yaralar.

## Service Agreement

### *Hizmet Sözleşmesi*

Havaalanlarında yer hizmeti yapan yer hizmetleri kuruluşları ile havaalanlarının işletmeciliğini yürüten kuruluş arasındaki ilişkileri ve karşılıklı hak ve yükümlülükler ile Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği'nde (SHY-22) belirlenen kurallara aykırı davranışlarının cezai müeyyidelerini düzenleyen standart sözleşme.

## Service Panel

### *Servis Paneli*

Su, lavabo, yer elektrik bağlantıları gibi uçak hizmetlerinin sağlanmasında kullanılan giriş noktası ve kapaklı diğer servis bölmeleridir.

## Shipboard Heliport

### *Gemi Üzeri Heliport*

Amaca uygun veya uygun olmayarak inşa edilmiş olabilecek bir gemi üzerinde bulunan bir heliport. Amaca uygun olarak inşa edilmiş bir gemi üzeri heliport, özel olarak helikopter operasyonları için tasarlanmış bir heliporttur. Amaca uygun olmayarak inşa edilmiş bir gemi üzeri heliport, özel olarak bu iş için tasarlanmamış olup, geminin bir helikopteri taşıyabilecek bir alanını kullanan bir heliporttur.

## Short Take-off and Landing Aircraft

### *Kısa Mesafede İniş-Kalkış*

#### *Yapabilen Hava Aracı*

Uygulanabilir STOL karakteristiği, yerliliği, gürültü ve kirlilik standartlarıyla uyumlu bir STOL havaalanından operasyon yapabilecek, onaylanmış operasyon ağırlığı limitlerinde bir ağırlığa sahip hava aracı.

## Shotcrete

### *Püskürtme Beton*

Basıncı hava kullanımı yoluyla yüzeyler üzerine püskürtülen ve püskürtme basıncıyla istenilen yüzeyler üzerine yapışan beton veya harçtır.

## Shoulder

### *Banket*

PAT sahalarında kaplama ile bitişikindeki yüzey arasında geçiş sağlayacak şekilde hazırlanmış, kaplamanın kenarına bitişik bir alan.

## Sign

### *Levha*

a) Sabit mesaj levhası. Yalnızca tek bir mesajı gösteren bir levha.

b) Değişken mesaj levhası. Önceden belirlenmiş birden fazla mesajı gösterebilecek veya (duruma göre) hiçbir mesajı göstermeyecek bir levha.

## Signal Area

### *İşaret Sahası*

Havaalanlarında yer işaretlerinin gösterilmesi için kullanılan bir sahadır.

## Significant Meteorological Information (SIGMET)

### *Önemli Hava Durumu Bilgisi*

Meteoroloji gözlem ofisi tarafından, belirli rotadaki uçak operasyonlarının emniyetini etkileyebilecek hava olaylarına dair bilgilerin yayımlanması.

## Significant Point

### *Önemli Nokta*

Bir ATS yolunun ya da bir hava aracının uçuş yolunun tanımlanması ve diğer seyrüsefer ile ATS amaçları için kullanılan tanımlanmış coğrafi pozisyon.

## Single European Sky (SES)

### *Tek Avrupa Hava Sahası*

2004 yılında Avrupa Komisyonunun girişimiyle yürürlüğe sokulan ve halihazırda EUROCONTROL tarafından koordine edilen, Avrupa hava sahasında hava trafik yönetimi hizmetlerinin artan kapasite ihtiyacına emniyetli, verimli ve sürdürülebilir bir biçimde yanıt verebilmesine olanak tanıyacak teknolojik altyapıyı, mevzuatı ve usulleri oluşturmayı hedefleyen politikayı ifade eder.

## Single European Sky ATM Research (SESAR)

### *Tek Avrupa Hava Sahası Hava*

#### *Trafik Yönetimi Araştırmaları*

Tek Avrupa Hava Sahası (SES) politikasının teknoloji ayağını oluşturan





SESAR, Avrupa hava trafik yönetimi altyapısını dönüştürmek için gerekli teknolojileri belirlemeyi, geliştirmeyi ve yerleştirmeyi amaçlayan bir modernizasyon programıdır.

## Single Flight Duration

### *Yalnız Uçuş Süresi*

Bir öğrenci pilotun uçuş esnasında tek başına bir hava aracında bulunduğu uçuş süresidir.

## Skill/Ability

### *Yetenek*

Hava trafik kontrolörlerinin seçiminde esas olan, iş konusunda özel eğitim almadan veya tecrübe kazanmadan kişinin işin koşullarına yatkınlığı ve kendisinden katabileceği zihinsel yeterlidir.

## Slant Range

### *Eğim Mesafesi*

Uçuştaki bir uçakla yer cihazı (radar, DME) arasındaki gerçek direkt mesafe denir.

## Slot

### *Slot*

Düzenli bir hava trafik akışı sağlanabilmesi için bir havaalanında belirli bir tarihte bir hava aracının hareketi için kullanılabilir ya da programlanmış varış ya da gidiş saati.

## Slot Coordination Centre

### *Slot Koordinasyon Merkezi*

Koordine edilen havaalanları için slot taleplerini değerlendiren ve tahsis eden, tarifesi düzenlenenler için tarife düzenleme görevini yürüten merkezdir.

## Slump

### *Slamp (Çökme)*

Çökme. Betonun (kıvamının) ölçülebi- len oturması.

## Slump Test

### *Çökme Deneyi*

Beton kıvamını belirlemek için yapılan deney.

## Slush

### *Sulu Kar*

Ayak burnu veya topuğu ile vurulduğunda dağılacak şekilde suya doymuş kar; özgül ağırlık: 0.5 ile 0.8 arası.

## Small-Size Commercial

### *Aircraft*

### *Ticari Küçük Hava Taşıyıcısı*

Filodaki hava araçlarının toplam azami kalkış ağırlığının 200 tonu geçmediği tarifeli veya tarifesiz seferler yapan ticari hava taşıyıcısıdır.

## SNOWTAM

### *Kar NOTAM'ı*

Özel bir formla yayımlanan, Ha- rekât sahası üzerinde bulunan kar, sulu kar veya buz sebebiyle oluşan birikintilerin neden olduğu tehlike- li koşulların varlığını veya ortadan kaldırıldığını belirten özel bir NO- TAM serisidir.

## Soil Mechanics

### *Zemin Mekaniği*

Zemin kitlelerinin, iç zemin mekaniği ve dış kuvvetler altındaki statik permeabilite ve dinamik dengelerini inceleyen bir bilim dalıdır.

## Special Shipments

### *Özel Gönderiler*

Örneğin kolay bozulabilen mallar, can- lı hayvanlar, değerli eşyalar, hassas kargo, haber malzemesi, tehlikeli mad- deler vs.

## **Special VFR Flight**

### *Özel VFR Uçuş*

Meteorolojik şartların VMC'nin altında olduğu durumda kontrol bölgelerinde uçuşuna ATC tarafından müsaade edilen özel bir VFR uçuş şeklidir.

## **Specialised Cargo Products**

### *Özellikli Kargo Ürünleri*

Örneğin ekspres kargo, kurye gönderileri, aynı gün teslim edilecek gönderiler.

## **Specific Weight**

### *Özgül Ağırlık*

Belli hacim ve sıcaklıktaki bir malzemenin havadaki ağırlığının, aynı hacim ve sıcaklıktaki damıtık suyun havadaki ağırlığına oranıdır.

## **Speed Adjustment**

### *Hız Ayarlaması*

Uçaklar arasında gerekli ayırmanın sağlanabilmesi amacıyla yönelik, pilotlardan hava aracının hızını belirli bir değere ayarlamasını isteyen bir ATC (hava trafik kontrol) usulü.

## **Stability**

### *Stabilite*

Dayanım.

## **Staging Field**

### *Konaklama Meydanı*

Ana üs veya geçici üs kapsamı dışındaki meydanların, havacılık işletmelerinin uygun konaklama tesisi ve iase imkânı sağlamakla yükümlü olduğu, süresi konaklama süresindeki tarife uyan yurt içi ve yurt dışında konaklamalı görevlerin yapıldığı meydan.

## **Staging Period**

### *Konaklama Süresi*

Konaklama meydanında, uçuş dışı eğitim ve idari görevler hariç uçucu ekip için 7 (dâhil) günü aşmayan süreyle ve

içinde asgari dinlenme süresi olacak şekilde yapılacak görev süresi.

## **Stand By**

### *Dinlemede Kalın*

Pilot veya kontrolör tarafından çok kısa bir süre için dinlemede kalınmasını, beklenmesini ifade etmek için kullanılır. Eğer bu durumda cevap gecikirse tekrar aramak gereklidir. Bu terim bir onay veya reddetme anlamı içermez.

## **Standard**

### *Standart*

Ulusal ve uluslararası sivil havacılık otoriteleri ile yasa koyucular tarafından dokümanite edilen, uygulanması şirket için de mecbur kılınmış olan sistematik kurallar bütünüdür.

## **Standard Arrival Route (STAR)**

### *Standart Geliş Rotası*

Bir yaklaşma uygulamasında, uçağın hava yolundan ayrılıp ilk yaklaşma fiksine gelişini belirleyen hava trafik hizmet rotasıdır.

## **Standard Deviation**

### *Standart Sapma*

Ana değer üzerinde meydana gelen hataların dağılımının ölçülmesidir.

## **Standard Empty Weight (SEW)**

### *Standart Boş Ağırlık*

Bir hava aracının gövde, motorlar ve diğer tüm sabit donanım ve ekipmanlarının toplam ağırlığını ifade eder.

## **Standard Ground Handling Agreement (SGHA)**

### *Standart Yer Hizmetleri*

### *Anlaşması*

Yer hizmetleri kuruluşları ile hava taşıyıcıları arasında veya Havaalanları Yer



Hizmetleri Yönetmeliği'nde (SHY-22) yer alan özel yetkilere dayanılarak hava taşıyıcılarının kendi aralarında yapacakları standart anlaşma.

## Standard Instrument Arrival (STAR)

### *Standart Aletli Geliş*

Bir uçağın iniş yapacağı pist için belirlenmiş bir yaklaşma usulünü uygulamaya başlayacağı noktaya kadar gelişini gösteren hava trafik hizmet rotasıdır.

## Standard Instrument Departure (SID)

### *Standart Aletli Kalkış*

Bir hava aracının kalkışını takiben hava yoluna kadar izleyeceği standart hava trafik hizmet rotasıdır.

## Standard Operating Procedures

### *Standart İşletim Prosedürleri*

Kontrolörlerin sorumluluklarının koordine edilerek uygulamaların standart hale getirilmesi.

## Standard Turn Rate

### *Standart Dönüş Oranı*

Saniyede 3 derecelik dönüştür.

## Standby

### *Yedekte Bulunma*

Bir hata durumunda temel görevleri üzerine alan yedek statü tanıımıdır.

## Standby Point

### *Bekleme Noktası*

Acil durumun çeşidine göre kurtarma ve yangınla mücadele ekiplerinin daha etkin olabilmeleri için hazır bulundukları bölgelerdir.

## State Aircraft

### *Devlet Uçağı*

Devletin askerî, güvenlik ve gümrük hizmetlerinde kullandığı hava araçları.

## State of Registry

### *Tescil Devleti*

Hava aracının tescilinin kayıtlı olduğu devlettir.

## State Safety Programme

### *Devlet Emniyet Programı*

Emniyetin geliştirilmesini hedefleyen entegre bir mevzuat ve faaliyetler grubu.

## Static Data

### *Tanımlanmış Veri*

Daha önceden tanımlanmış temel bir konuyu esas alan hava trafik hizmet fonksiyonlarının operasyonu konusundaki bilgidir.

## Static Load-bearing Surface

### *Statik Yük Taşıyıcı Yüzey*

Üzerinde bulunan bir helikopterin kütlesini taşıyabilecek bir yüzey.

## Station

### *İstasyon*

İşletmecinin hava aracı işletimi ile ilgili faaliyetlerini gerçekleştirdiği ve hizmetlerini kullandığı tüm yerleridir.

## Station Declination

### *İstasyonel Sapma*

VOR istasyonunun kontrolü/kalibrasyonu esnasında VOR cihazının 0 radyali ile gerçek kuzey arasındaki sapma açısı/hizalama değeridir.

## Steady Green Light

### *Devamlı Yeşil Işık*

Uçuştaki hava aracı için iniş serbest, yerdeki hava aracı için kalkış serbest anlamına gelir.

## Steady Red Light

### *Devamlı Kırmızı Işık*

Uçuştaki hava aracı için, diğer hava aracına yol ver ve tur atmaya devam et, yerdeki hava aracı için ise dur anlamına gelir.

## Sterile Area

### *Arındırılmış (Steril) Alan*

Hava meydanında, yolcu ve kabin bagajlarının son kontrol edildiği nokta ile uçak arasında kalan bölge.

## Stiffening

### *Priz Alma*

Beton ve harçların katılaşması.

## Stone Mastic

### *Taş Mastik Asfalt*

Modifiye edilmiş asfalt.

## Stopway (SWY)

### *Durma Uzantısı*

Vazgeçilen bir kalkış halinde uçağın durdurulabileceği uygun bir alan olarak hazırlanmış, mevcut kalkış pistinin sonunda ve yerde bulunan belirli bir dikdörtgen saha.

## Straight-in Approach

### *Direkt Yaklaşma*

Son yaklaşmanın kaide dönüşü olmadan başladığı, direkt iniş minimumlarıyla tamamlanması gerekli olmayan bir aletli yaklaşımdır.

## Straight-in Landing

### *Direkt İniş*

Bir aletli yaklaşmayı tamamlamak için takip edilen son yaklaşma korsuyla 30 derecelik bir aç limiti içinde aynı hizada piste yapılan iniş.

## Strategy

### *Strateji*

Hedeflere ulaşabilmek için orta veya uzun vadeli program, plan veya yöntemlerin belirlenmesidir.

## Student Air Traffic

### *Controller*

### *Öğrenci Hava Trafik Kontrolörü*

Temel hava trafik kontrol eğitimini başarıyla tamamlayan ve işbaşı eğitiminden önce tüm teorik bilgileri edinmesi için eğitime alınan seçilmiş kişi.

## Subgrade

### *Temelaltı*

Tevsiye yüzeyi üzerine serilen ve genellikle kum, çakıl, taş kırığı, yüksek fırın cürufu gibi daneli malzemeden (granüler malzeme) inşa olunan tabakadır.

## Sunset and Sunrise

### *Gün Doğumu ve Gün Batımı*

Otoritelerce karışıklıkların önlenmesi amacıyla belirlenmiş gün doğumu ve gün batımı zamanları.

## Surface Level Heliport

### *Yer Seviyesi Heliportu*

Yer ya da deniz, göl gibi su üzerine yerleştirilen heliportudur.

## Surface Lights

### *Yer Işıkları*

PAT sahaları üzerinde yer alan, pilotlar ve PAT sahasında hizmet veren yer araçları tarafından doğrudan görülebilen ışıklar.

## Surface Movement Radar

### *(SMR)*

### *Yer Hareket Radarı*

Havaalanı içerisinde hava taşıtı ve diğer tüm taşıtları içeren hareketli cisim-



leri belirleyen ve bunları kontrol kulesindeki radar gösterge ekranına aktaran radar cihazıdır.

## **Surveillance Analysis Support System-Center**

*Gözetim Analiz Destek Sistemi-Merkez*

Gözetim sistemlerinin performanslarının takip edilmesi için kullanılan ve EUROCONTROL tarafından geliştirilen araçtır.

## **Surveillance Data Processing System**

*Gözetim Veri İşleme Sistemi*

Tüm uçuş safhalarında, hava araçlarının güvenli ve etkin hareketlerini sağlamak amacıyla çeşitli gözetim sensörlerinden (Örneğin Radar, MLAT, ADS-B) alınan gözetim verilerinin hava sahasındaki trafiklerin durumlarını takip ve kontrol etmek amacıyla işlenmesini, gözetim bilgisinin üretilmesini ve ilgili yerlere dağıtılmasını sağlayan sistemdir.

## **Suspected Baggage**

*Şüpheli Bagaj*

%100 bagaj tarama sisteminde, taramadan geçen ve yapılan inceleme sonrasında kirli olarak ayrılan (patlayıcı madde ve/veya düzeneği olduğu varsayılan) bagajların ulaştığı en son nokta.

## **Switch-over Time (Light)**

*Geçiş Süresi (Işık)*

Belirli bir yönde ölçülen fiili ışık yoğunluğunun, ışık yüzde 25'lik veya üzeri yoğunluklarda çalıştırıldığı durumlarda, bir güç kaynağı değişikliği sırasında yüzde 50'den düşmesi ve tekrar yüzde 50'ye ulaşması için gereken süre.

## **Syllabus**

*Program*

Eğitim boşluğunu doldurmak ve kursun hedefine ulaşması için gerekli eğitim konularını ve başlıklarını belirlemek için oluşturulan liste.

## **System Wide Information Management (SWIM)**

*Genişletilmiş Havacılık Bilgisi Yönetimi*

SWIM, birbiriyle uyumlu sistemler ve usuller yoluyla yetkili paydaşlar arasında hava seyrüsefer operasyonlarına ilişkin bilgilerin yönetimine ve paylaşımına olanak tanıyacak standartları, altyapıyı ve yönetsel süreçleri oluşturmaya yönelik bir girişimdir. ICAO tarafından yürütülen Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünüyle bir parçasıdır.



## **Tactical Air Navigation System (TACAN)**

### *Taktik Hava Seyrüsefer Sistemi*

Yerde, gemide veya özel ekipmanlarla tesis edilmiş bir uçahta bulunan, pilota yönlenme ve mesafe bilgisi veren, UHF yayın yapan radyo seyrüsefer sistemidir.

## **Tail Wind**

### *Kuyruk/Arka Rüzgâr*

Pistin uzunlamasına eksenine dik ya da daha fazla esen rüzgâr.

## **Take-off Alternate**

### *Kalkış Yedek Meydanı*

Bir hava aracının, kalkıştan hemen sonra gerekebilecek ve kalkış gerçekleştirdiği havaalanını kullanamayacak durumda iken inebileceği yedek havaalanı.

## **Take-off Distance Available (TODA)**

### *Mevcut Kalkış Mesafesi*

Mevcutta bir aşma sahası varsa, bunun kalkış için koşu mesafesine eklenmesiyle oluşan mesafedir.

## **Take-Off Run Available (TORA)**

### *Mevcut Kalkış Koşu Mesafesi*

Kalkan bir uçağın, yerdeki koşusu için mevcut ve elverişli olarak ilan edilen pist uzunluğudur.

## **Take-off Runway**

### *Kalkış Pisti*

Sadece kalkış amaçlı kullanılan pistlerdir.

## **Target**

### *Hedef*

Zaman ve pozisyonla ilgili radar hedefleri ve bilgilerin bileşimidir.

## **Taxi**

### *Taksi*

Uçağın yerde yaptığı hareket anlamındadır. Park yerinden kalkış koşusuna başlayana kadar olan kalkış taksi ve geliş taksi kavramlarını kapsayan safhadır.

## **Taxi Holding Position**

### *Taksi Bekleme Pozisyonu*

Taksi yapmakta olan uçak ve diğer araçların, pistten yeteri kadar uzaklıkta bekletilmeleri için belirtilmiş pozisyonudur.

## **Taxiing**

### *Taksi Yapma*

Bir hava aracının hava meydanında iniş ve kalkış koşuları hariç, kendi motor gücüyle yapmış olduğu manevraya denir.

## **Taxiway (TWY)**

### *Taksi Yolu*

Bir kara meydanında hava araçlarının taksi yapmaları ve meydanın bir noktasını diğerine bağlamayı amaçlayan tanımlanmış yollar olup aşağıdaki bölümlere ayrılır:

a) Hava aracı bekleme taksi yolu: Apronun bir parçası olup hava aracına yalnızca bekleme imkânı tanınan bölümdür.



b) Apron taksi yolu: Taksi yolları ağının bir parçası olup hava aracının apronu kat etmesine imkân veren bölümdür.

c) Hızlı taksi yolu: Pistle uygun bir açı ile bağlantısı olan ve iniş yapan hava aracına pisti en az işgal edecek şekilde yüksek bir hızda terk etme imkânı veren taksi yoludur.

### **Taxiway Centreline Lights**

#### *Taksi Yolu Merkez Hattı Işıkları*

Genellikle taksiyi emniyetle yapmak ve trafiğin güvenliğini artırmak için çoğu havaalanında kullanılan ışık sistemidir.

### **Taxiway Intersection**

#### *Taksi Yolu Kavşağı*

İki veya daha fazla taksi yolunun birleşme yeri.

### **Taxiway Strip**

#### *Taksi Yolu Şeridi*

Taksi yolunda faaliyette bulunan bir uçağı koruması ve kazaen taksi yolu dışına çıkan bir uçağa gelecek hasar riskini azaltması öngörülen bir taksi yolunu kapsayan bir alan.

### **Technical and Operational Monitor**

#### *Teknik ve Operasyonel Monitör*

İstasyon, RDP ve FDP sistemlerinin tüm mevcut durumlarını görebilme ve istasyondaki sistemleri uzaktan kumanda etme imkânı veren bir konsoldur.

### **Technical Block**

#### *Teknik Blok*

Hava trafiğinin emniyetli, düzenli ve hızlı akışını sağlamak üzere hava trafik kontrol sistemleri ve bu sistemleri idame etmekle sorumlu personelin konuşlandığı yapı.

### **Technical Landing**

#### *Teknik İniş*

Herhangi fiziksel bir yük değişimi olmayan ticari sebepler dışındaki sebeplerle yapılan bir iniş.

### **Temporary Base**

#### *Geçici Üs*

Ana üs veya üslerin dışında, uçuş hareketinin devamlılığı için, uçucu ekip üyesinin uçuş görev süresinin başlayıp sona erdiği ve uçucu ekip üyesi-ne, havayolu şirketinin uygun konaklama tesisi ve iâşe imkânı sağlamakla yükümlü olduğu, uçucu ekiplerin geçici bir süre kalacağı, hava yolu şirketi tarafından belirlenen yurt içi ve/veya yurt dışındaki yerleşim merkezidir.

### **Temporary Base Duration**

#### *Geçici Üs Süresi*

Geçici üslerde, her bir uçucu ekip üyesi için 7 günden uzun 30 günden kısa süreli kalmayı kapsayan görev süresidir.

### **Terminal**

#### *Terminal*

Yolcuların uçuş öncesi ve uçuş sonrası işlemlerinin yapıldığı, bünyesinde hava ulaştırma hizmeti ile ilgili kuruluş ve kolaylık tesislerini bulunduran bina veya binalar grubudur. Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında, havaalanı işletmecisi dışında yap-işlet-devret modeli, kirala-işlet-devret modeli ve benzeri şekillerde SH-Y-33B Yönetmeliği hükümleri kapsamında, işletilmesi için havaalanı terminal işletme ruhsatı alınması zorunlu olan ve ticari olarak faaliyet gösteren iş yeridir.



## **Terminal Approach Radar (TAR)**

### *Yaklaşma Radarı*

Yaklaşma sahası için kullanılan gözetim radarı 60 deniz mili (110 km) ile sınırlı bir menzile sahiptir.

## **Terminal Control Area (TMA)**

### *Terminal Kontrol Sahası*

Bir veya daha fazla havaalanı civarında bulunan ATS yollarının birleştiği yerde kurulan, yatay ve dikey sınırları belli sahalaradır.

## **Terminal Operation Manual**

### *Terminal İşletme Kitabı*

SHT-33B Yönetmeliği hükümlerine göre terminal işletme ruhsatı alacak olan terminal işletmecilerinin hazırlaması gereken ve terminalin işletimine yönelik genel organizasyon yapısı, hizmet yeterlilikleri, terminal özellikleri, teknik sistem yeterlilikleri, bakım ve onarım faaliyetleri gibi konuları kapsayan dokümandır.

## **Terminal Operator**

### *Terminal İşletmecisi*

Sivil hava ulaşımına açık havaalanlarında havaalanı işletmecisi dışında, yap-işlet-devret modeli, kirala-işlet-devret modeli vb. şekillerde terminal işletmeciliği yapan işletme.

## **Terrain Awareness and Warning System (TAWS)**

### *Arazi Farkındalık ve Uyarı Sistemi*

Uçuş ekibine otomatik olarak, görsel ve sesli sinyallerle ve bir arazi farkındalığı ekranı aracılığıyla, yere doğru kontrollü uçuşu engellemeye yetecek uyarı zama-

nıyla birlikte ve ileriye görüş yeteneği ve arazi mânia geçiş zemini sağlayarak uyarılarda bulunan sistem. GPWS, TAWS'ın ilk uygulamasıdır.

## **Test Rig**

### *Test Rig*

Tesiste test amaçlı kullanılan düzenek.

## **The European Organisation for the Safety of Air Navigation (EUROCONTROL)**

### *Avrupa Hava Seyrüsefer Emniyeti Teşkilatı*

Avrupa seyrüsefer emniyetini sağlamak üzere kurulan ve Türkiye'nin de üyesi bulunduğu çok uluslu organizasyon.

## **Theoretical Density**

### *Teorik Dansite*

Laboratuvarda belirlenen dansitenin dansite nispetine oranıdır.

## **Third Point Loading**

### *Üç Nokta Yükleme*

Betonun çekme dayanımının belirlenmesi amacıyla yapılan deneydir.

## **Threat**

### *Tehdit*

Bilgi güvenliği ile ilgili zafiyetlerin kullanılarak varlıklara zarar verilmesine ya da olumsuzlukların oluşmasına neden olan durumlardır.

## **Threat Image Projection (TIP)**

### *Tehdit Unsurlarının*

### *Görüntülenmesi*

Belirli X-ray cihazlarına yüklenebilecek, yetkili otorite tarafından onaylanan yazılım programı. Bu program, incelenen gerçek bir çantanın X-ray



görüntüsü üstüne, yazılımda yer alan tehdit maddelerinin (örneğin silah, bıçak, imal edilmiş patlayıcı düzenekler gibi) sanal görüntülerini veya tehdit maddelerini içeren çantaların tam sanal görüntülerini ekrana yansıtır ve X-ray cihaz operatörlerine söz konusu maddeleri algılayabilme, ayırt edebilme yetenekleri konusunda anında bilgi sağlar.

### Three (3) Months

#### Üç (3) Ay

Birbirini takip eden 90 (doksan) gündür.

### Threshold (THR)

#### Eşik

Pistin iniş için kullanılacak bölümünün başlangıcı.

### Time Navigation

#### Zaman Seyrüseferi

Seyrüsefer boyutuna zaman faktörünün de katılarak 4 boyutlu olarak kullanılmasıdır.

### Total Aircraft Days Available

#### Uçuşa Elverişli Gün Sayısı

Aşağıda belirtilen günler hariç, belirtilen yıl içinde hava aracının uçuşa elverişli olduğu günler toplamıdır.

- Hava aracının satın alındığı tarih ile fiilen hizmete girdiği tarih arasındaki günler,
- Hava aracının son ticari amaçlı uçuşu ile hizmetten alınışı arasında geçen günler,
- Hava aracının büyük kaza ve tadilat nedeniyle hizmet dışı olduğu günler,
- Hava aracının başkalarının tasarrufunda olduğu günler,

- Hava aracının hükûmet emri veya ilgili mevzuat gereği ticari uçuşa elverişli olmadığı günler.

Bunların haricindeki tüm diğer günler, bakım ve onarım da içinde olmak üzere hava aracının uçuşa elverişli günler toplamına dâhil edilir.

### Total Estimated Elapsed Time

#### Tahminî Geçen Toplam Zaman

IFR uçuşlar için, kalkıştan belirli bir noktaya varıncaya kadar geçen tahminî toplam zaman. VFR uçuşlar için kalkıştan varış meydanına kadar geçen tahminî toplam zaman.

### Touch and Go

#### Touch and Go

Bir uçağın, durmadan ya da pisti terk etmeden inişi ve müteakiben kalkışı.

### Touchdown and Lift-off Area (TLOF)

#### Konma ve Havalanma Alanı

Bir helikopterin konabileceği veya havalanabileceği bir alan.

### Touchdown Zone (TDZ)

#### Teker Koyma Bölgesi

Pist eşiğinin ilerisinde bulunan ve uçakların iniş sırasında ilk temas etmesi istenilen pist bölümü.

### Tow Car

#### Uçak İtme/Çekme Aracı

Uçakların itilmesi/çekilmesi işlerinde kullanılan özel donanımlı araç.

### Tow-bar

#### Çeki Demiri

Uçak ile uçak itme/çekme aracı arasına takılarak uçağın itilmesi ve çekilmesi işlemlerinde kullanılan teçhizat.

## **Tower Control**

### *Meydan Kontrol*

İniş-kalkış trafiklerine ve havaalanı civarındaki diğer trafiklere hava trafik kontrol hizmetinin verilmesi ile sorumlu ünite.

## **Trace Detector**

### *İz Dedektörü*

Bir çanta ya da bagaj içinde yer alan çok küçük miktardaki patlayıcı maddeleri veya incelemeye tâbi narkotik maddeleri algılayabilme ve bunu alarm aracılığıyla bildirme özelliğine sahip teknoloji sistemi ya da farklı teknolojilerin bir arada kullanıldığı kombinasyonlar.

## **Trace Detector Operator**

### *İz Dedektörü Operatörü*

Sertifikalı Havaalanı Emniyet Şube Müdürlüğü personeli ve/veya ilgili Kurum/Kuruluşun sertifikalı özel güvenlik personeli.

## **Track**

### *İz*

Bir uçağın çizdiği yolun yer üzerindeki izdüşümü olup istikameti herhangi bir noktada kuzeyden (hakiki, manyetik veya grid) derece olarak ifade edilir.

## **Tractor**

### *Traktör*

Uçaklar ve terminal arasında bagaj, kargo ve posta taşıyan araçlardır.

## **Traffic Advisory**

### *Trafik Tavsiyesi*

Pilota, sorun teşkil edebilecek trafiğin bilgisinin verilmesi.

## **Traffic Avoidance Advice**

### *Trafik Önleme Tavsiyesi*

Bir ATS ünitesi tarafından, belirlenen manevralarla herhangi bir çarpışmayı

önlemek amacıyla pilota yardımcı olmak üzere yapılan tavsiye.

## **Traffic Information**

### *Trafik Bilgisi*

Bir hava aracına bilinen ya da gözlemlenen, kendisine sorun teşkil edebilecek trafikleri bildirmek suretiyle pilotun çarpışmadan kaçınmasına yardımcı olmak için yapılan bilgilendirilmedir.

## **Trainee Pilot in Charge**

### *Uçuştan Sorumlu Öğrenci Pilot*

Öğrencinin sorumlu pilot olduğu, uçuş öğretmenin sadece öğrenciyi kumandada gözlediği ve uçuş kontrolüne müdahalede bulunmadığı uçuş süresidir.

## **Trainer**

### *Eğitimci*

Gerçek kişilere Eğitim Talimatı kapsamında eğitim verecek ve SHGM tarafından yetkilendirilmiş kişi.

## **Trainer of Trainers**

### *Eğiticilerin Eğitmeni*

Gerçek kişilere veya eğitimcilere Eğitim Talimatı kapsamında eğitim verecek ve ilgili kurum tarafından yetkilendirilmiş kişi.

## **Training Certificate**

### *Eğitim Belgesi*

Eğitim Talimatı kapsamında eğitime katılanlara verilen sertifika veya katılım belgesi.

## **Training Institution**

### *Eğitim Kuruluşu*

Eğitim Talimatına göre havacılık kuruluşları veya gerçek kişilere eğitim vermek üzere SHGM tarafından yetkilendirilmiş kuruluş.



## Training Manual

*Eğitim El Kitabı*

Eğitimlerde kullanılan doküman.

## Training of Trainer Certification

*Eğitimcinin Eğitimi Sertifikası*

Eğitim verilebilirliğiyle ilgili Millî Eğitim Bakanlığı veya yükseköğretim kurumları veya Millî Eğitim Bakanlığından onaylı kuruluşlar tarafından verilen belge.

## Trajectory Based Operations (TBO)

*Yörünge Bazlı Operasyonlar*

Olası çatışmaları azaltmak ve talep ile kapasite arasındaki dengesizlikleri erken aşamada ve etkin bir biçimde ortadan kaldırmak suretiyle uçuş güzergâhını kullanıcı tarafından tercih edilen güzergâha mümkün mertebe yakın hale getiren bir hava trafik yönetimi (ATM) ortamını ifade eden bir konsepttir. ICAO'nun en üst düzey stratejik hava seyrüsefer dokümanını teşkil eden Küresel Hava Seyrüsefer Planı'nın (GANP) bütünleyici bir parçasıdır. Yörünge Bazlı Operasyonlar konseptiyle, hava trafik yönetiminde halihazırda hâkim olan parçalı yaklaşımın yerine hava trafik yönetimi paydaşları arasında bilgi paylaşımını ve koordinasyonu güçlendirmek, emniyeti arttırmak, hava aracı emisyonlarını azaltmak, hava sahasının ve hava alanlarının etkin, esnek, öngörülebilir ve sürdürülebilir biçimde kullanımını temin etmek suretiyle akılcı ve koordineli bir yaklaşımı hâkim kılmak hedeflenmektedir.

## Transfer Baggage

*Transfer Bagaj*

İki farklı sefer arasında nakli gerçekleştirilen bagaj.

## Transfer of Control Point

*Kontrol Devir Noktası*

Bir hava aracının uçuş güzergâhı üzerinde tesis edilmiş ve hava aracına sağlanan hava trafik kontrol hizmetinin diğer bir kontrol ünitesine ya da kontrol pozisyonuna devir edileceği nokta.

## Transfer or Indirect Transit Passengers

*Transfer veya Dolaylı Transit Yolcular*

Farklı uçaklarla ya da aynı ama farklı uçuş numarasına sahip uçakla, 24 saat içinde havaalanına varıp ayrılan yolculardır. Bu yolcular varışta ve kalkışta olmak üzere iki kez sayılırlar.

## Transfer Passenger

*Transfer Yolcu*

İkili uçuş arasında direkt bağlantı yapan yolcu.

## Transferring Carrier

*Transfer Eden Taşıyıcı*

Bir birim yükleme cihazını (ULD), teslim alacak olan bir taşıyıcıya, bir transfer noktasında aktaran bir taşıyıcı.

## Transferring Unit

*Devreden Ünite*

Bir hava aracına, uçuş güzergâhı boyunca hava trafik kontrol hizmeti sağlayacak diğer bir üniteye, hava trafik kontrol hizmeti sağlama sorumluluğunu transfer eden hava trafik kontrol ünitesi.

## Transit Flight

### *Transit Uçuş*

Ticari sebeplerle bir ara iniş yapıp yük değişimi olan uçuş.

## Transit Passenger

### *Transit Yolcu*

İndiği havaalanında bir müddet beledikten sonra, aynı uçakla yoluna devam eden yolcu.

## Transition Altitude (TA)

### *Geçiş İrtifası*

Hava aracının dikey pozisyonunun irtifalara göre tanımlanabileceği (kontrol edilebileceği) en üst irtifa. Bu irtifa, hava trafik hizmetleri (ATS) otoritesi tarafından belirlenir ve ilan edilir.

## Transition Training

### *Geçiş Eğitimi*

Belirli simülasyon metotlarıyla, temel eğitim esnasında teorik bilgi ve anlama yeteneklerinin pratik uygulamalarla gerçekleştirilmesi.

## Triaxial Compression Test

### *Üç Eksenli Sıkışma Deneyi*

Zeminlerin efektif sıkışma dayanımlarının belirlenebildiği bu deney yöntemi. Sabit hücre basıncı altında, izotropik konsolidasyon ve artan eksenel deformasyon koşullarının sağlanarak, örneğin sıkıştırılarak, makaslanması işlemlerini kapsar.

## Trigeneration

### *Trijenerasyon*

Elektrik, ısıtma ve soğutmanın birlikte değerlendirildiği sistem.

## Trigger NOTAM

### *Tetikleyici NOTAM*

Havacılık veri tabanlarını yönetenleri AIRAC değişikliklerine dair uyarmak amacıyla yayımlanan ve yapılan değişiklik ya da eklemelere dair kısa bilgilendirmeler içeren NOTAM türüdür. Genellikle 14 gün geçerlidir.

## True Air Speed (TAS)

### *Gerçek Hava Hızı*

Yoğunluk ve ısı etkileri de hesap edilerek, bir uçağın gerçek hava süratini ifade eden bir terim.

## Turbulence

### *Türbülans*

Dikine akışlarla sistematik irtifa değişiklikleri olmaksızın meydana gelen salınımlar. (Hafif, orta, şiddetli, çok şiddetli çeşitleri bulunmaktadır.)

## Turkish Aeronautical Association

### *Türk Hava Kurumu (THK)*

Sportif havacılık alanında Türk gençliğine ücretsiz havacılık eğitimi veren ve Uluslararası Havacılık Federasyonu nezdinde Türkiye'yi tüm sportif havacılık dallarında temsil eden, kâr amacı gütmeyen bir kuruluştur.

## Turkish Airspace

### *Türk Hava Sahası*

Türkiye Cumhuriyeti devletinin egemenliği altında bulunan kara ülkesi ile buna bitişik olan iç suların ve kara sularının üstünde bulunan hava sahasıdır.

## Turnaround Flight

### *Gidiş Dönüş Uçuşu*

Bir uçuşu bitiren ve akabinde yükünü tümüyle değiştirmesini müteakip başka bir uçuşu gerçekleştiren bir uçak.



# U

## Ultimate Bearing Capacity

### *Nihai Taşıma Gücü*

Temel tabanındaki zeminin yenilmek-sizin (makaslama yenilmesi) taşıyabi-leceği en büyük gerilme düzeyi.

## Ultra High Frequency (UHF)

### *Ultra Yüksek Frekans*

300 Mhz ile 3 Ghz arasındaki frekans aralığı.

## Unaccompanied Baggage

### *Refakatsiz Bagaj*

Uçak altında (hold) taşınmak üzere ka-bul edilmiş ve check-in yapan yolcusu uçakta bulunmayan bagaj.

## Uncertainty Phase (INCERFA)

### *Şüphe Hali*

Bir hava aracı ve yolcularının emniye-tinden şüphe edilmesini gerektirecek belirsizliğin var olması durumu.

## Unclaimed Baggage

### *Sahipsiz Bagaj*

Bir havaalanına gelmiş olup herhangi bir yolcu tarafından alınmamış veya sahiplenilmemiş bagaj.

## Uncontrolled Aerodrome

### *Kontrolsüz Havaalanı*

Meydan trafiğine hava trafik kont-rol hizmetinin sağlanmadığı, meydan

kontrol kulesi bulunmayan veya mey-dan kontrol kulesinin operasyonda ol-madığı bir havaalanı.

## Unit Endorsement

### *Ünite Onayı*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcı ku-ruluş tarafından hava trafik kontrol lisansına işlenen ve derecenin geçer-li olduğu ünite, sektör veya çalışma pozisyonlarını belirten yetkilendir-medir.

## Unit Load Devices (ULDs)

### *Birim Yükleme Araçları*

### *(ULD'ler)*

Bir uçağın sınırlama (emniyet) siste-miyle doğrudan ara birim görevi gören ve IATA ULD Teknik Kurulu tarafın-dan tescillenmiş araçlar.

## Unit Training Plan

### *Ünite Eğitim ve Değerlendirme Planı (SHY 65-01)*

Hava seyrüsefer hizmet sağlayıcı ku-ruluş tarafından hazırlanan, bir hava trafik kontrolörünün düzenli olarak tamamlaması gereken, olağanüstü durumları da içeren teorik ve pratik eğitim ve değerlendirme planını ifade eder.

## Unit Weight Test

### *Birim Ağırlık Deneyi*

Hacmi bilinen birim ağırlık kapları ve tartı ile yapılan deneydir.

## Universal Access Transceiver

### *Evrensel Erişim Alıcı/Vericisi*

ADS-B veri iletimi için 1.041667 Mbit/s modülasyon oranı ile 978 MHz frekansında çalışan bir yayın veri hattıdır.

## **Universal Time Coordinated / Coordinated Universal Time (UTC)**

*Eş Gündümlü Evrensel Zaman / Uluslararası Koordine Edilmiş Zaman*

Güneşin görünürde döndüğü zaman ile yeryüzünün belirli yerlerinde uluslararası atomik saatler ile (TAI) yapılan ölçümlerin bileşimi ile elde edilen, daima  $\pm 0,5$  saniye hata payıyla elde edilen zamandır. Miladi takvimle beraber uluslararası hava seyrüseferinde temporal (zamansal) referans sistemi olarak kullanılır. GMT'nin (Greenwich Mean Time) yerini almış ve uluslararası kabul görüp Annex 5'te yayımlanmıştır.

## **Unmanned Aerial Vehicle (UAV)**

*İnsansız Hava Aracı (İHA)*

İnsansız hava aracı sisteminin bir bileşeni olarak işletilen, aerodinamik kuvvetler aracılığıyla sürekli uçuş yapma yeteneğinde olan, üzerinde (insan) pilot bulunmaksızın uzaktan İHA pilotu tarafından kontrol edilerek veya otonom operasyonu İHA pilotu tarafından planlanarak uçuşulan ya da havada kalabilen hava aracını ifade eder.

## **Unmanned Aircraft System (UAS)**

*İnsansız Hava Aracı Sistemi (İHAS)*

İHA ile kontrol istasyonu, komuta ve kontrol veri bağı, kalkış ve iniş sistemi gibi uçuşun sağlanması için gerekli olan, birbirinden ayrı sistem eleman-

larının bütünü. (Bir İHAS'ta birden fazla İHA, kontrol istasyonu, komuta ve kontrol veri bağı ve/veya kalkış ve iniş sistemi bulunabilir.)

## **Unmanned Free Balloon**

*İnsansız Serbest Balonlar*

Havadan hafif, insansız, serbest uçuş yapan hava araçlarıdır.

## **Unrestricted Area**

*Tahditsiz Alan*

Bir havaalanında, genel kamuya açık olan veya girişin başka şekilde tahditsiz olduğu bölümler.

## **Unruly Passengers**

*Kurallara Uymayan Yolcular*

Uçakta kalkış öncesinde uçak kapısının kapanmasından, indikten sonra tekrar açılmasına kadar olan sürede yolcu ve personelin düzenini veya güvenliğini tehlikeye atacak hareketlerde bulunan, uçaktaki malzemelere zarar veren, tehdit eden veya sivil havacılık alanında uygulanan mevzuat kurallarına ve mürettebatın uyarılarına uymayan kişilerdir.

## **Urgency/Immediacy**

*Aciliyet*

Hava aracı veya diğer araçlar ile içlerindeki ya da civarındaki insanların güvenliği ile ilgili durumu belirtmek için kullanılır. Anında müdahale gerektirmez.

## **Usability Factor**

*Kullanılabilirlik Faktörü*

Bir pistin veya pistler sisteminin kullanımının, yan rüzgâr unsuru nedeniyle tahdit edilmediği zaman yüzdesi.



# V

## Valet Parking Services

### *Vale Park Hizmeti*

Havalimanlarında yetkilendirilmiş görevlilerce sunulan araç park etme hizmetidir.

## Validation

### *Validasyon*

EASA üyesi olmayan ülkelerce ICAO Ek-1'e göre düzenlenmiş lisansların Türk tescilli hava araçlarında kullanımının geçerli kılınması.

## Velocity Error

### *Hız Hatası*

Bir hedefin gerçek yer hızı ile izleyici tarafından hesaplanan yer hızı arasındaki farklılıktır.

## Verify

### *Doğrula(mak), Teyit Ettirmek*

Bir bilgiyi teyit ettirmek amacıyla istekte bulunmak. Örnek: "Verify assigned altitude. = Tahsis edilen irtifayı doğrulayın."

## Version

### *Varyant*

B737-400/500/600 gibi aynı hava aracı tipinin değişik modelleridir.

## Vertical Deviation

### *Dikey Sapma*

Bir uçağın dikey profilde aşağı veya yukarı doğru yaptığı kaçınma hareketidir.

## Vertical Separation

### *Dikey Ayırma*

Hava araçları arasında değişik irtifa ya da uçuş seviyeleri tahsis edilmek suretiyle sağlanan ayırma. [ICAO] hava araçları arasında dikey mesafe birimleriyle ifade edilen ayırma.

## Vertical Take-off and Landing Aircraft (VTOL)

### *Dikey İniş / Kalkış Yapan Hava Aracı*

Kalkış ve iniş için çok kısa pistleri veya küçük sahaları kullanarak dikey tırmanma ve/veya alçalma yapabilen hava aracı. Bu tür hava araçlarına helikopterler de dâhil olmakla birlikte, söz konusu hava araçları sadece helikopterlerle sınırlı değildir.

## Very High Frequency (VHF)

### *Çok Yüksek Frekans*

30 ile 300 MHz arasındaki frekans aralığı.

## VFR Aircraft

### *VFR Hava Aracı*

Uçuşunu görerek uçuş kurallarına göre yapan hava aracı.

## VFR Conditions

### *VFR Şartlar*

Görerek uçuş kurallarına göre uçuş için belirlenmiş minimum değerlere eşit ya da bu değerlerden daha iyi hava durumu koşulları.

## VFR Flight

### *VFR Uçuş*

Görerek uçuş kuralları uygulanarak yapılan uçuş.

## VHF Data Link

### *VHF Veri Hattı*

Hava aracı ve yer istasyonu arasında VHF frekans bandında yapılan veri iletişim hattı.

## VHF Data Link Mode 2

### *VHF Veri Hattı Mod 2*

VDL Mode 2, temel VHF veri hattı olup CPDLC/DCL gibi uygulamalarda veri hattı iletim ortamı sağlamaktadır.

## VHF Data Link Mode 4

### *VHF Veri Hattı Mod 4*

VDL Mode 4, hava aracı ile yer istasyonları ve diğer hava araçları arasında veri alışverişine olanak sağlayan, VHF bandında çalışan bir veri hattıdır. ADS-B veri iletiminde kullanımı öngörülmesine rağmen, yaygın olarak kullanımı bulunmamaktadır.

## VHF Omni Directional Radio Range (VOR)

### *VHF Frekansında Çalışan Çok*

### *Yönlü Radyo Seyrüsefer İstikamet Cihazı*

Pilota, manyetik kuzeye göre hava aracının yönünü ve seçilen bir radyale göre pozisyonunu bildiren, VHF bandında yayın yapan yer tabanlı seyrüsefer yardımcı cihazdır.

## VIP & CIP Services

### *VIP & CIP Hizmetleri*

VIP (Very Important Person), sosyal pozisyonu sebebiyle özel olan yolcular için; CIP (Commercially Important Person) ise ticari öneme sahip yolcular için havaalanında verilen özel hizmetleri ifade eder.

## Vibration

### *Vibrasyon*

Titreşim.

## Viscosity

### *Viskozite*

Kimyasal maddelerin kıvamlılığını ifade için kullanılan bir terim olup o maddenin akmaya karşı gösterdiği direncin bir ölçüsüdür.

## Visibility

### *Görüş/Rüyet*

Atmosferik şartlara göre tayin olunan ve mesafe birimleriyle ifade edilen, gündüzleri ışıklandırılmamış, geceleri ışıklandırılmış belirli cisimleri görüp teşhis etme kabiliyeti.

## Visual Aids

### *Görsel Yardımcılar*

Havaalanı görsel yardımcıları, yerde manevra yapan ve havalimanlarından kalkış ve iniş yapan pilotlara rehberlik sağlamak için kullanılır.

## Visual Approach

### *Görerek Yaklaşma*

Aletle yaklaşma yönteminin bir bölümü ya da tümü tamamlanmadığında IFR uçan hava aracının araziye (yere nazaran görsel referanslarla) görerek gerçekleştirdiği yaklaşma.

## Visual Flight Rules (VFR)

### *Görerek Uçuş Kuralları*

Görerek uçuş kurallarına göre gerçekleştirilen uçuş.

## Visual Holding

### *Görerek Bekleme*

Havadan kolayca seçilebilen belirlenmiş bir coğrafi fiks üzerinde yapılan bekleme.



## Visual Line of Sight (VLOS)

### Aircraft Operation

*Görsel Görüş Hattı Hava Aracı*

*Operasyonu*

Uzak pilotun veya uzaktan pilotlu hava aracı (RPA) gözlemcisinin hava aracıyla yardımsız olarak doğrudan görsel teması sürdürdüğü bir operasyon.

## Visual Meteorological

### Conditions (VMC)

*Görerek Meteorolojik Şartlar*

Görüşün, bulutlardan mesafe ve bulut tavanı olarak ifade edilen değerlere eşit ya da bu değerlerin üzerinde olduğu meteorolojik koşulların var olması durumu.

## Voice Communication

### System (VCS)

*Ses Haberleşme Sistemi*

Hava trafik kontrol hizmetinde pilot, kontrolör ve ilgili diğer birimlerin telefon ve telsiz haberleşmesini sağlayan santral sistemi.

## VOR/DME Facility

### Reference Point

*VOR-DME Ünitesinin Referans*

*Noktası*

VOR/DME ünitesinin yerinin uzunlamasına/yanlamasına koordinatlarının belirlenmesi.

## Vulnerability

*Zafiyet*

Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi kapsamındaki bilgi varlıklarına yönelik olası tehditler, açıklıklar ve savunmasızlıklardır.

# W

## Wake Turbulence

### *Kuyruk/Dümensuyu Türbülansı*

Atmosferde bir hava aracının geçişinden kaynaklanan doğa olayları. İtme kuvveti akıntısı türbülansını, girdapları, jet rüzgârını, tepkili motor rüzgârını, pervane rüzgârını ve havada ve yerde motor rüzgârını kapsayan bir terimdir.

## Walk Through Metal Detector

### *Kapı Tipi Metal Arama Dedektörü*

Güvenlik kontrol noktalarında veya gerekli görülen diğer yerlerde, yolcu ve personelin geçişlerinde güvenlik taramasının yapılabilmesi amacıyla kullanılan ve sadece metale duyarlı olan dedektör.

## Warning (WRNG)

### *Uyarı*

Bir hareketin tanınma ve doğrulanma işlemlerinden oluşan haber verme sistemidir.

## Water Cement Ratio

### *Su Çimento Oranı*

Taze betonda etkili su içeriğinin, çimento kütleline oranıdır.

## Water Detector

### *Su Dedektörü*

Yakıt içerisinde bulunan suyu gösteren kimyasal kapsül.

## Water Patches

### *Su Kümeleri*

PAT sahaları üzerinde hava koşulları nedeniyle oluşan ve operasyon açısından tehlike arz eden su birikintileri.

## Waypoint

### *Yol Noktası*

Saha seyrüsefer yolunu (area navigation route) ya da saha seyrüseferi yapan bir hava aracının uçuş yolunu tanımlamak için kullanılan belirtilmiş bir coğrafi konum.

## Weather/Meteorological Forecast

### *Hava Tahmini*

Belirli bir zaman ya da süre için ve belirli bir bölge ya da hava sahası bölümü içinde beklenen meteorolojik koşulları içeren rapor.

## Weed Control

### *Otla Mücadele*

Havaalanı içerisinde yer alan ve özellikle PAT sahaları yakınında bulunan, uçuş operasyonunu tehlikeye atabilecek yabancı otların kontrol altına alınması.

## Wet Lease Agreement

### *Wet Lease Anlaşması*

Bir uçağın mürettebatı ile birlikte kiralanarak, kiraya veren kuruluşun işletme ruhsatı kapsamında işletildiği kira anlaşmasıdır. Normal şartlarda uçağın ACMI (Aircraft, Crew, Maintenance, Insurance) bazda kiralanması veya kiraya verilmesi olup uçak kiracının ticari kontrolü altında, kiracının hava yolu kodu ve trafik hakları kullanılarak işletilir.



## Width of Runway

### *Pistin Genişliği*

Pistin metre cinsinden genişliğini ifade eder.

## Wildlife Management and Bird Control

### *Yaban Hayat ve Kuş Kontrolü*

Havaalanlarında özellikle PAT saha- larında yabani hayvanlar ile kuşların denetimine yönelik faaliyetleri ifade eder.

## Winching Area

### *Vinç ile Kaldırma Alanı*

Personelin veya ambarların bir gemiye veya gemiden aktarılması için sağlan- mış bir alan.

## Wind Direction Indicator

### *Rüzgâr Yönü Göstergesi*

Her havaalanında en az bir adet bulun- ması ve uçuş halindeki veya yerdeki sabit kanatlı hava araçlarından görüne- bilecek şekilde ve yakındaki cisimlerin neden olduğu hava değişimlerinden et- kilenmeyecek şekilde konumlandırıl- ması gereken, kumaştan yapılmış kesik bir huni şeklindeki göstergedir.

## Wind Shear (WS)

### *Rüzgâr Kesmesi*

Rüzgârın hızında ve/veya yönünde kısa mesafelerde meydana gelen ani değişiklikler. Bu değişiklikler yırtıl- ma veya akma etkisi yaratabilir. Yatay veya dikey yönlerde ya da aynı anda her iki yönde birden görülebilir.

## Winglet

### *Kıvrık Kanat*

Genellikle sabit kanatlı uçaklarda, uça- ğın verimliliğini arttırmak için kullanı- lan bir kanat ucu tasarım modeli.

## Wingspan

### *Kanat Açıklığı*

Bir hava aracında bir kanat ucuyla di- ğer kanat ucu arasındaki doğrusal me- safeyi ifade eder.

## Winter Services

### *Karla Mücadele Hizmetleri*

Kar ve buzlanmanın söz konusu oldu- ğu olumsuz hava koşullarında, havaa- lanlarındaki operasyonların sorunsuz sürdürülebilmesi için uygun ekipman ve eğitimli personel marifetiyle yürü- tülen faaliyetlerdir.

## Words Twice

### *İki Kere*

a. İstek olarak: “İletişim kötü. Lütfen her frezyi iki defa söyleyin.”

b. Bilgi olarak: “İletişim çok kötü ol- duğundan bu mesajdaki her ifade iki defa söylenecektir.”

## Workability

### *İşlenebilirlik*

Taze hazırlanmış beton karışımının işlenebilirliğinin tespiti slump ve sı- kışma faktörü deneyleri ile belirlenir. İşlenebilirlik tam sıkışmayı temin ede- bilmek üzere tatbik edilmesi gereken enerji miktarını tayine yarayan, betona mahsus bir özelliktir.

## Working License Group A

### *A Grubu Çalışma Ruhsatı*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönet- meliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında, 5. maddede be- lirlenen hizmet türlerinin tamamı veya en az yolcu trafik, yük kontrolü ve ha- berleşme, ramp, kargo ve posta, uçak temizlik, birim yükleme gereçlerinin kontrolü için en az üç uluslararası tra- fiğe açık havaalanında teşkilatlanarak

hava taşıyıcılarına yer hizmeti yapmak üzere yetkilendirilmiş özel hukuk tüzel kişilerine her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgeleri.

## **Working License Group B**

### *B Grubu Çalışma Ruhsatı*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak havaalanlarında 5. maddede belirtilen hizmet türlerinin tamamını veya bir kısmını kendileri için yapacak hava taşıyıcılarına her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgesi.

## **Working License Group C**

### *C Grubu Çalışma Ruhsatı*

Havaalanları Yer Hizmetleri Yönetmeliği (SHY-22) hükümlerine uygun olarak 5. maddede belirtilen hizmet türlerinden, temsil, gözetim ve yönetim, uçak özel güvenlik hizmet ve denetimi, ikram servis ile uçuş operasyon hizmetini yapmak üzere yetkilendirilmiş özel hukuk tüzel kişilerine her bir hizmet türü için verilecek çalışma belgeleri.

## **World Geodetic System (WGS)**

### *Dünya Jeodezik Sistemi*

Hava seyrüseferi için temel olacak tüm enlem ve boylamların ölçümünün yapıldığı kabul edilmiş yeryüzü ölçüm sistemidir.

# X

## **X-Ray Device**

### *X-Ray Cihazı*

X ışını yoluyla bagaj veya eşyaların taranmasına olanak tanıyan, bagaj içeriğinin yoğunluğuna göre X-Ray operatörü tarafından yorumlanabilecek görüntülerin monitörlerde görülmesini sağlayan güvenlik sistemidir.



**Year***Yıl*

Bir takvim yılıdır.

**Young's Modulus***Elastisite Modülü*

Statik hesaplamada bir gerilimin, kısalma ya da eğilme miktarına bölünmesi ile bulunan değerdir.

# Z

## **Zero Fuel Weight (ZFW)**

### *Sıfır Yakıt Ağırlığı*

Tam ekipmanlı ve yakıtsız bir hava aracının yolcu, bagaj ve kargo dâhil ağırlığıdır.

## **Zero Mode A**

### *Sıfır Mod A*

0000 ile gösterilen geçersiz Mod A.





# 3. BÖLÜM

## KISALTMALAR







# A

## A/A

*Air-to-air*

Havadan havaya

## AAC

*Aeronautical Administrative Communications*

Havacılık İdari Haberleşmesi

## AAL

*Above Aerodrome Level*

Havaalanı Seviyesinin Yukarısı

## ABM

*Abeam*

Yanında, hizasında.

## ABN

*Aerodrome Beacon*

Havaalanı Bikını

## ACARS

*Aircraft Communications*

*Addressing and Reporting System*

Hava Aracı İletişim Yönetme ve Raporlama Sistemi

## ACAS

*Airborne Collision Avoidance System*

Hava Çarpışmalarını Önleyici Sistem

## ACC

*Area Control Centre*

Saha Kontrol Merkezi

## ACCID

*Notification of an Aircraft*

*Accident*

Bir Hava Aracı Kazasının Bildirimi

## A-CDM

*Airport Collaborative Decision Making*

Havalimanı Ortaklaşa Karar Verme Mekanizması

## ACFT

*Aircraft*

Hava Aracı

## ACI

*Airports Council International*

Uluslararası Havalimanları Konseyi

## ACK

*Acknowledge*

Onaylama, Alındı Bilgisi

## ACM

*Additional Crew Member*

İlave Uçuş Ekibi

## ACN

*Aircraft Classification Number*

Hava Aracı Sınıflandırma Numarası

## ACP

*Acceptance Message*

Kabul Mesajı

## ACT

*Active, Activated, Activity*

Aktif, Aktivite, Etkinlik

## ACU

*Air Conditioning Unit*

İklimlendirme Ünitesi

## AD

*Aerodrome*

Havaalanı



## **ADA**

*Advisory Area*

Tavsiyeli Saha

## **ADC**

*Aerodrome Chart*

Havaalanı Haritası

## **ADDN**

*Additional/Addition*

İlaveten, Ek veya Ek Olarak

## **ADEP**

*Aerodrome of Departure*

Kalkış Havaalanı

## **ADES**

*Aerodrome of Destination*

İniş Havaalanı

## **ADF**

*Automatic Direction Finding*

*Equipment*

Otomatik Yön Bulma Cihazı

## **ADIZ**

*Air Defence Identification Zone*

Hava Savunma Tanımlama Bölgesi

## **ADMIN**

*Administration*

Yönetim

## **ADNC**

*Air Defence Notification Centre*

Hava Savunma Bildirim Merkezi

## **ADQ**

*Aeronautical Data Quality*

Havacılık Veri Kalitesi

## **ADR**

*Advisory Route*

Tavsiyeli Yol

## **ADREP**

*Accident and Incident Data*

*Reporting*

Kaza ve Olay Verilerini Raporlama

## **ADS**

*Automatic Dependent*

*Surveillance*

Otomatik Bağımlı Gözetim

## **ADS-B**

*Automatic Dependent*

*Surveillance-Broadcast*

Otomatik Bağımlı Gözetim-Yayın

## **ADS-C**

*Automatic Dependent*

*Surveillance-Contract*

Otomatik Bağımlı Gözetim-Sözleşme

## **ADVS**

*Advisory Service*

Tavsiyeli Hizmet

## **ADZ**

*Advise*

Tavsiye

## **AES**

*Aircraft Earth Station*

Hava Aracı Yer İstasyonu

## **AF**

*Audio Frequency*

Ses Frekansı

## **AFB**

*Air Force Base*

Hava Üssü

## **AFC**

*Automatic Frequency Control*

Otomatik Frekans Kontrolü

**AFCAS**

*Automatic Flight Control and Augmentation System*  
Otomatik Uçuş Kontrol ve Eklenti Sistemi

**AFCS**

*Automatic Flight Control System*  
Otomatik Uçuş Kontrol Sistemi

**AFIL**

*Air-Filed Flight Plan*  
Havada Doldurulmuş Uçuş Planı

**AFIS**

*Aerodrome Flight Information Service*  
Havaalanı Uçuş Bilgi Hizmeti

**AFM**

*Yes or affirm or affirmative or that is correct*  
Evet, doğru, tamam

**AFM**

*Aircraft Flight Manual*  
Hava Aracı Uçuş El Kitabı

**AFMR**

*Aircraft Flight and Maintenance Report*  
Hava Aracı Uçuş ve Bakım Raporu

**AFS**

*Aeronautical Fixed Service*  
Havacılık Sabit Haberleşme Hizmeti

**AFT**

*After*  
Sonra

**AFTN**

*Aeronautical Fixed Telecommunication Network*  
Havacılık Sabit Haberleşme Ağı

**AFUA**

*Advanced Flexible Use of Airspace*  
Gelişmiş Hava Sahası Esnek Kullanımı

**A/G**

*Air-to-ground*  
Havadan yere

**AGA**

*Aerodromes, air routes and ground aids*  
Havaalanları, havayolları ve yer yardımcıları

**AGC**

*Automatic Gain Control*  
Otomatik Kazanç Kontrolü (Radarda eko azaltır.)

**AGCA**

*Automatic Ground-Controlled Approach*  
Otomatik Yerden Kontrollü Yaklaşma

**AGDL**

*Air Ground Data Link*  
Hava/Yer Veri Hattı

**AGL**

*Above Ground Level*  
Yer Seviyesi Üstünde

**AGPWS**

*Advanced Ground Proximity Warning System*  
Gelişmiş Yere Yakınlık Uyarı Sistemi

**AGT**

*Travel Agent*  
Seyahat Acentesi

**AHM**

*Airport Handling Manual*  
Havalimanı Yer Hizmetleri El Kitabı



**AIC**

*Aeronautical Information Circular*

Havacılık Bilgi Genelgesi

**AICM**

*Aeronautical Information Conceptual Model*

Havacılık Bilgi Konsept Modeli

**AIM**

*Aeronautical Information Management*

Havacılık Bilgi Yönetimi

**AIP**

*Aeronautical Information Publication*

Havacılık Bilgi Yayını

**AIRAC**

*Aeronautical Information Regulation and Control*

Havacılık Bilgi Düzenleme ve Kontrol

**AIREP**

*Air-report*

Hava Raporu

**AIRM**

*ATM Information Reference Model*

ATM Bilgi Referans Modeli

**AIRMET**

*Information concerning en-route weather phenomena which may affect the safety of low-level aircraft operations.*

Düşük seviyeli hava aracı operasyonlarının emniyetini etkileyebilecek olan yol aşaması hava olaylarına dair bilgiler.

**AIS**

*Aeronautical Information Services*

Havacılık Bilgi Hizmetleri

**AIXM**

*Aeronautical Information Exchange Model*

Havacılık Bilgi Değişim Modeli

**ALAR**

*Approach and Landing Accident Reduction*

Yaklaşma ve İniş Kazalarının Azaltılması

**ALERFA**

*Alert Phase*

Alarm Durumu

**ALR**

*Alerting (message type designator)*

Alarm (mesaj tip tanıtması)

**ALS**

*Approach Lighting System*

Yaklaşma Işık Sistemi

**ALT**

*Altitude*

İrtifa

**ALTN**

*Alternate (aerodrome)*

Yedek (havaalanı)

**AMAN**

*Arrival Manager (System)*

Varış Yöneticisi (Sistemi)

**AMC**

*Acceptable Means of Compliance*

Kabul Edilebilir Uyumluluk Yöntemleri

**AMD***Aerodrome Mapping Data*

Havaalanı Haritalama Verisi

**AMDB***Aerodrome Mapping Database*

Havaalanı Haritalama Veri Tabanı

**AMDT***Amendment (AIP Amendment)*

Düzeltilme (AIP Düzeltmesi) veya Ek

**AMHS***Aeronautical Message Handling System*

Havacılık Mesaj İşleme Sistemi

**AMM***Aircraft Maintenance Manual*

Hava Aracı Bakım El Kitabı

**AMSL***Above Mean Sea Level*

Ortalama Deniz Seviyesi Üzerinde

**ANS***Air Navigation Services*

Hava Seyrüsefer Hizmetleri

**ANSP***Air Navigation Service Provider*

Hava Seyrüsefer Hizmet Sağlayıcısı

**ANT***Airspace and Navigation Team*

Hava Sahası ve Seyrüsefer Ekibi

**AO***Aircraft Operator*

Hava Aracı İşletmecisi

**AOC***Aerodrome Obstacle Chart*

Havaalanı Mânia Haritası

**AOC***Air Operator Certificate*

Hava İşletici Sertifikası

**AODB***Airport Operational Database*

Havalimanı Operasyonel Veri Tabanı

**AOM***Aerodrome Operating Minima*

Havaalanı İşletme Minimumları

**AP***Airport*

Havalimanı

**APFSP***Accident Prevention and Flight Safety Programme*

Kaza Önleme ve Uçuş Emniyet Programı

**API***Air Position Indicator*

Hava Aracı Konum Göstergesi

**APM***Approach Path Monitor*

Yaklaşma Yol Monitörü

**APN***Apron*

Apron

**APP***Approach Control Office or**Approach Control or Approach Control Service*

Yaklaşma Kontrol Ofisi veya Yaklaşma Kontrol veya Yaklaşma Kontrol Hizmeti

**APU***Auxiliary Power Unit*

Yardımcı Güç Ünitesi



## **APW**

*Area Proximity Warning*  
Saha Yakınlık İkazı

## **ARCID**

*Aircraft Identification*  
Hava Aracı Tanıtması

## **ARFF**

*Aircraft Rescue and Fire Fighting*  
Hava Aracı Kurtarma ve Yangınla Mücadele

## **ARO**

*Air Traffic Services Reporting Office*  
Hava Trafik Hizmetleri Rapor Ofisi

## **ARP**

*Aerodrome Reference Point*  
Havaalanı Referans Noktası

## **ARR**

*Arrive or Arrival*  
Varış

## **ARTAS**

*ATM Surveillance Tracker and Server*  
ATM Gözetim Takipçi ve Sunucu

## **ASBU**

*Aviation System Block Upgrade*  
Havacılık Sistemi Blok Yükseltmesi

## **ASDA**

*Accelerate-Stop Distance Available*  
Mevcut Hızlanma-Durma Mesafesi

## **ASHTAM**

*Ash NOTAM*  
Volkanik Kül NOTAM'ı

## **ASM**

*Airspace Management*  
Hava Sahası Yönetimi

## **ASM**

*Air to Surface Missile*  
Havadan Yere Füze

## **A-SMGCS**

*Advanced-Surface Movement Guidance and Control System*  
Gelişmiş Yüzey Hareketleri Rehberlik ve Kontrol Sistemi

## **ASR**

*Alkali-Silica Reaction*  
Alkali Silika Reaksiyonu

## **ASR**

*Aerodrome Surveillance Radar*  
Havaalanı Gözetim Radarı

## **ASTERIX**

*All Purpose Structured EUROCONTROL Surveillance Information Exchange*  
Tüm Amaçlar için Yapılandırılmış EUROCONTROL Gözetim Bilgi Değişim Formatı

## **ASU**

*Air Starter Unit*  
Motor Çalıştırma Ünitesi

## **ATA**

*Actual Time of Arrival*  
Gerçek Varış Zamanı

## **ATC**

*Air Traffic Control*  
Hava Trafik Kontrol

## **ATCC**

*Air Traffic Control Center*  
Hava Trafik Kontrol Merkezi

## **ATCo**

*Air Traffic Controller*  
Hava Trafik Kontrolörü

**ATD***Actual Time of Departure*

Gerçek Kalkış Zamanı

**ATFM***Air Traffic Flow Management*

Hava Trafik Akış Yönetimi

**ATIS***Automatic Terminal Information Service*

Otomatik Terminal Bilgi Hizmeti

**atm***Atmosphere*Atmosfer (kg/cm<sup>2</sup>)**ATM***Air Traffic Management*

Hava Trafik Yönetimi

**ATMC***Air Traffic Management Centre*

Hava Trafik Yönetim Merkezi

**ATN***Aeronautical Telecommunication Network*

Havacılık Haberleşme Ağı

**ATPL***Air Transport Pilot Licence*

Hava Yolu Nakliye Pilotu Lisansı

**ATS***Air Traffic Services*

Hava Trafik Hizmetleri

**ATSEP***Air Traffic Safety Electronics Personnel*

Hava Trafik Emniyeti Elektronik Personeli

**ATSU***Air Traffic Services Unit*

Hava Trafik Hizmetleri Birimi

**ATTN***Attention*

Dikkat

**ATZ***Aerodrome Traffic Zone*

Havaalanı Trafik Bölgesi

**AUG***ARTAS User Group*

ARTAS Kullanıcı Grubu

**AUP***Airspace Use Plan*

Hava Sahası Kullanım Planı

**AUTH***Authorized or Authorisation*

Yetkili veya Yetkilendirme

**AVBL***Available or Availability*

Mevcut ya da Kullanılabilir

**AVI***Live Animals*

Canlı Hayvanlar

**AVSEC***Aviation Security*

Havacılık Güvenliği

**AWACS***Airborne Warning and Control System*

Havadan Erken Uyarı ve Kontrol Sistemi

**AWO***All Weather Operations*

Her Hava Koşulunda Operasyon



**AWOS**

*Automatic Weather Observation  
System*

Otomatik Hava Gözlem Sistemi

**AWRF**

*Appropriate Weather Report and  
Forecast*

İlgili Hava Durumu Raporu ve Tahmini

**AWY**

*Airway*

Hava Yolu

**AYGM**

*General Directorate of  
Infrastructure Investments*

Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü



# B

## BA

*Braking Action*  
Frenleme

## BCN

*Beacon (Aeronautical ground light)*  
Bikın (Havacılık yer ışığı)

## BCST

*Broadcast*  
Yayın

## BDRY

*Boundary*  
Sınır

## BECMG

*Becoming*  
Değişim (TAF raporlarında yer alan hava durumu, olay ve bilgilerinde beklenen değişiklikler)

## BEW

*Basic Empty Weight*  
Temel Boş Ağırlık

## BHS

*Baggage Handling System*  
Bagaj Elleçleme Sistemi

## BIDS

*Baggage Information Display System*  
Bagaj Bilgileri İzleme Sistemi

## BIRDTAM

*Bird NOTAM*  
Kuş NOTAM'ı.

## BITE

*Built-in Test Equipment*  
Dâhili Test Ekipmanı

## BKN

*Broken (clouds)*  
Parçalı (bulutlar)

## BLND

*Blind Passenger*  
Görme Engelli Yolcu

## BOT

*Build-Operate-Transfer*  
Yap-İşlet-Devret (YİD)

## BRG

*Bearing*  
Kerteriz.

## BRNAV

*Basic RNAV*  
Temel RNAV

## BRS

*Baggage Reconciliation System*  
Bagaj Eşleştirme Sistemi

# C

**C**

*Centre (Runway designation marking)*

Merkez (Pist tanııtma işaretlemeı)

**CAA**

*Civil Aviation Authority*

Sivil Havacılık Otoritesi

**CANSO**

*Civil Air Navigation Services Organization*

Sivil Hava Seyrüsefer Hizmetleri Örgütü

**CAS**

*Calibrated Airspeed*

Kalibre Edilmiş Hava Sürati

**CAT**

*Category*

Kategori

**CAT**

*Clear Air Turbulence*

Açık Hava Türbülansı

**CAT I**

*Category I (one) Approach*

Kategori 1 Yaklaşması

**CAT II**

*Category II (two) Approach*

Kategori 2 Yaklaşması

**CAT III**

*Category III (three) Approach*

Kategori 3 Yaklaşması

**CAVOK**

*Visibility, Cloud and Present*

*Weather Better Than Prescribed*

*Values or Conditions*

Bildirilen Değer veya Koşullardan

Daha İyi Görüş, Bulut veya Hava Durumu

**CB**

*Cumulonimbus*

Kümülonimbüs

**CBBG**

*Cabin Baggage*

Yolcu Beraberi Bagajı

**CBR**

*California Bearing Ratio*

Kaliforniya Taşıma Oranı

**CBT**

*Computer-Based Training*

Bilgisayar Destekli Eğitim

**CCM**

*Cabin Crew Manual*

Kabin Ekibi El Kitabı

**CCM**

*Cabin Crew Member*

Kabin Ekibi Üyesi

**CCTM**

*Cabin Crew Training Manual*

Kabin Ekibi Eğitim El Kitabı

**CDL**

*Configuration Deviation List*

Konfigürasyon Sapma Listesi



**CDM**

*Collaborative Decision Making*  
Ortaklaşa Karar Verme

**CDR**

*Conditional Route*  
Şartlı Rota

**CFIT**

*Controlled Flight into Terrain*  
Kontrollü Uçuşta Yere Çarpma

**CFL**

*Cleared Flight Level*  
Müsaade Edilen Uçuş Seviyesi

**CFMU**

*Central Flow Management Unit*  
Merkezi Akış Yönetim Birimi

**CHD**

*Child*  
Çocuk

**CHG**

*Modification Message*  
Değişiklik Mesajı

**CHMI**

*Collaboration Human Machine Interface*  
İnsan Makine Arayüzü İşbirliği

**CI**

*Course Indicator*  
Rota Göstergesi

**CIDIN**

*Common ICAO Data Interchange Network*  
ICAO Ortak Veri Değişim Ağı

**CIP**

*Commercially Important Person*  
Ticari Açından Önemli Kişi

**CIP**

*Convergence and Implementation Plan*  
Yakınsama ve Uygulama Planı

**CIV**

*Civil*  
Sivil

**CL**

*Centre Line*  
Merkez Hattı

**CLBR**

*Calibration*  
Düzeltilme, Kalibrasyon, Hassas Ayar Yapma

**CLR**

*Clear or Cleared To*  
-e serbestsiniz

**CLSD**

*Close or Closed or Closing*  
Kapat veya Kapalı veya Kapanıyor

**CMB**

*Climb or Climbing to*  
Tırmanış

**CNL**

*Cancel or Cancelled*  
İptal veya İptal Edilmiş

**CNS/ATM**

*Communication Navigation Surveillance and Air Traffic Management*  
Haberleşme Seyrüsefer Gözetim ve Hava Trafik Yönetimi

**COC**

*Cockpit (crew)*  
Uçuş (Kokpit) Ekibi

**COM***Communication*

Haberleşme

**COMINT***Communication Intelligence*

Muhabere İstihbaratı

**CONC***Concrete*

Betonarme

**COOR***Coordinate or Coordination*

Koordine veya İşbirliği

**COP***Change-over Point*

Değiştirme Noktası (Hava aracının yakın VOR'a doğru frekans değişim noktası)

**COR***Correct or Correction or**Corrected*

Düzeltilme veya Düzeltme veya Düzelttilmiş

**COSPAS - SARSAT***Cosmicheskaya Sistema Poiska**Avariynyyh Sudov - Satellite-Aided**Search and Rescue Tracking*

Uydu Destekli Arama Kurtarma Sistemi

**CPDLC***Controller-Pilot Data Link**Communication*

Kontrolör-Pilot Veri Hattı Haberleşmesi

**CPL***Commercial Pilot Licence*

Ticari Pilot Lisansı

**CPL***Current Flight Plan*

Cari Uçuş Planı

**CRC***Cyclic Redundancy Check*

Döngüsel Artıklık Kontrolü

**CRE***Class Rating Examiner*

Sınıf Yetkisi Kontrol Pilotu

**CRI***Class Rating Instructor*

Sınıf Yetkisi Öğretmeni

**CRM***Collision Risk Model*

Çatışma Risk Modeli

**CRP***Compulsory Reporting Point*

Zorunlu Rapor Noktası

**CS-AWO***Certification Specifications for**All Weather Operations*

Her hava koşulundaki operasyonları onaylama spesifikasyonları

**CSR***Confidential Safety Report*

Gizli Uçuş Emniyet Raporu

**CTA***Control Area*

Kontrol Sahası

**CTR***Control Zone*

Kontrol Bölgesi

**CUTE***Common Use Terminal**Equipment*

Ortak Kullanımlı Terminal Ekipmanları



## **CVR**

*Cockpit Voice Recorder*

Kokpit Ses Kayıt Cihazı

## **CWY**

*Clearway*

Aşma Sahası

## **CXX**

*Cancellation of Flight*

Uçuşun İptali

# D

**D**

*Dangerous Area*  
Tehlikeli Saha

**DA**

*Decision Altitude*  
Karar İrtifası

**DACOS/DCS**

*Data Communication System*  
Veri İletişim Sistemi

**D-ATIS**

*Data Link-Automatic Terminal Information Services*  
Veri Hattı Otomatik Terminal Bilgi Hizmetleri

**dB**

*Decibel*  
Desibel

**DCB**

*Demand and Capacity Balancing*  
Talep ve Kapasite Dengeleme

**DCL**

*Datalink Clearance*  
Veri Hattı Üzerinden Müsaade Verme

**DCS**

*Departure Control System*  
Kalkış Kontrol Sistemi

**DCT**

*Direct (In relation to flight plan clearance and type of approach)*  
Doğrudan (Uçuş plan izinleri ve yaklaşma tipi ile ilgili)

**DDS**

*Data Display System*  
Veri Gösterim Sistemi

**DEAF**

*Passenger with Impaired Hearing*  
İşitme Engelli Yolcu

**DEBI**

*Data Exchange by Internet*  
İnternet Üzerinden Veri Aktarımı

**DEG**

*Degrees*  
Derece

**DEP**

*Depart or Departure*  
Kalkış veya Kalkma

**DES**

*Descend to or descending to*  
Alçalma

**DEST**

*Destination*  
Gidilecek Yer

**DETRESFA**

*Distress Phase*  
Tehlike Hali

**DF**

*Direction Finding*  
Yön Bulma

**DFDR**

*Digital Flight Data Recorder*  
Sayısal Uçuş Veri Kaydedici

**DFTI**

*Distance from Touchdown  
Indicator*

Teker Koyma Noktasından Uzaklık  
Göstergesi

**DGR**

*Dangerous Goods Regulations*  
Tehlikeli Madde Kuralları

**DGS**

*Docking Guidance System*  
Uçak Park Ettirme Sistemi

**DH**

*Decision Height*  
Karar Yüksekliği

**DHMI**

*General Directorate of State  
Airports Authority*  
Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü

**DIST**

*Distance*  
Mesafe

**DIV**

*Divert or diverting*  
Yedek Meydana İniş veya Yol Değişikliği

**DL**

*Data Link*  
Veri Hattı

**DLA**

*Delay or delayed*  
Gecikme, rötar

**DLC**

*Data Link Communication*  
Veri Hattı Haberleşmesi

**DMAN**

*Departure Manager (System)*  
Kalkış Yöneticisi (Sistemi)

**DME**

*Distance Measuring Equipment*  
Mesafe Ölçüm Cihazı

**DO**

*Data Origination*  
Veri Kaynağı

**DOC**

*Document*  
Doküman

**DOF**

*Date of Flight*  
Uçuş Tarihi

**DOM**

*Domestic*  
Yurt içi

**DOP**

*Data Operations Provider*  
Veri Operasyonları Sağlayıcısı

**DQR**

*Data Quality Requirements*  
Veri Kalite Gereklilikleri

**DR**

*Dead Reckoning*  
En son bilinen (fiks) mevkiden geçen zaman üzerinden hesaplamayla bulunan tahminî anlık mevki.

**DSB**

*Double Sideband*  
Çift Yan Bant

**DTG**

*Date Time Group*  
Tarih Saat Grubu



**DU**

*Data User*

Veri Kullanıcısı

**DUPE**

*Duplication*

Mükerrer

**DUR**

*Duration*

Süre

**DVOR**

*Doppler VOR*

Mânia yansımalarından daha az etkilenen, anten sistemi geliştirilmiş VOR cihazı.



# E

## EAD

*European AIS Database*  
Avrupa AIS Veri Tabanı

## EADUK

*Board of Training, Research and Inspection*  
Eğitim, Araştırma ve Denetleme Uzmanları Kurulu

## EAIP

*Electronic Aeronautical Information Publication*  
Elektronik Havacılık Bilgi Yayını

## EANPG

*European Air Navigation Planning Group*  
Avrupa Hava Seyrüsefer Planlama Grubu

## EASA

*European Aviation Safety Agency*  
Avrupa Havacılık Emniyeti Ajansı

## EAT

*Expected Approach Time*  
Muhtemel Yaklaşma Zamanı

## EATMP

*European Air Traffic Management Programme*  
Avrupa Hava Trafik Yönetim Programı

## EATMS

*European Air Traffic Management System*  
Avrupa Hava Trafik Yönetim Sistemi

## ECAC

*European Civil Aviation Conference*  
Avrupa Sivil Havacılık Konferansı

## ECCAIRS

*European Co-ordination Centre for Accident and Incident Reporting Systems*  
Kaza ve Olay Raporlama Sistemlerine Yönelik Avrupa Koordinasyon Merkezi

## ECIT

*EAD Client Interface Terminal*  
EAD Kullanıcı Arayüzü Terminali

## EDDS

*Explosive Detection Device System*  
Patlatıcı Düzeneğini Tespit Etme Sistemi

## EDI

*Electronic Data Interchange*  
Elektronik Veri Değişimi

## EDS

*Explosive Detection System*  
Patlayıcı Tespit Sistemi

## EET

*Estimated Elapsed Time*  
Tahminî Geçen Süre

## EFB

*Electronic Flight Bag*  
Elektronik Uçuş Çantası

**EFF**

*Effective*  
Yürürlükte

**EFIS**

*Electronic Flight Instrument System*  
Elektronik Uçuş Aleti Sistemi

**EFS**

*Electronic Flight Strip*  
Elektronik Uçuş Stribi

**EGNOS**

*European Geostationary Navigation Overlay Service*  
Avrupa Seyrüsefer Amaçlı Uydu Kaplama Hizmeti

**ELBA**

*Emergency Location Beacon – Aircraft*  
Acil Durum Konum Bikını – Hava Aracı

**ELEV**

*Elevation*  
Rakım

**ELT**

*Emergency Locator Transmitter*  
Acil Durum Yer Belirleme Cihazı

**EMC**

*Electromagnetic Compatibility*  
Elektromanyetik Uyumluluk

**EMERG**

*Emergency*  
Acil Durum

**EMI**

*Electromagnetic Interference*  
Elektromanyetik Girişim

**ENR**

*En-route (AIP Publication)*  
AIP'deki Yol Bilgileri

**ENRC**

*En-route Chart*  
Yol Haritası

**EOBT**

*Estimated Off-Block Time*  
Tahminî Takoz Çekme Zamanı

**EPIRB**

*Emergency Position Indicating Radio Beacon*  
Acil Durum Yer Gösterici Telsiz Bikını

**EQPT**

*Equipment*  
Ekipman, Teçhizat

**ESARR-2**

*Reporting and Assessment of Safety Occurrences in ATM*  
Hava trafik yönetimi bağlantılı emniyet olaylarının rapor edilmesi ve değerlendirilmesine dair düzenleme.

**ESARRs**

*EUROCONTROL Safety Regulatory Requirements*  
EUROCONTROL Emniyet Düzenleme Gereklilikleri

**ESI**

*EAD System Interface*  
EAD Sistem Arayüzü

**EST**

*Estimate or Estimated*  
Tahminî

**ESWL**

*Equivalent Single Wheel Load*  
Tek Teker Yük Eş Değeri



**ETA***Estimated Time of Arrival*

Tahminî Varış Zamanı

**ETD***Explosive Trace Detector*

Patlayıcı İz Dedektörü

**ETD***Estimated Time of Departure*

Tahminî Kalkış Zamanı

**ETFMS***Enhanced Tactical Flow**Management System*

Geliştirilmiş Taktik Akış Yönetim Sistemi

**ETNA***Extranet to National**Administration*

Ulusal Yönetimler için Kurumsal Ağ

**ETO***Estimated Time Over Significant Point*

Belli Bir Nokta Üzerine Tahminî Varış Zamanı

**ETOD***Electronic Terrain and Obstacle Data*

Elektronik Arazi ve Mânia Verileri

**ETOPS***Extended-Range Twin-Engine Operational Performance Standards*

Uzatılmış Menzilli Çift Motorlu Operasyon Performans Standartları

**EU-OPS***EU-OPS*

JAA yerine EASA'nın kurulması sebe-

biyle JAR-OPS-1 yerine getirilen teknik gereklilikler ve idari prosedürler.

**EUR***European Region*

Avrupa Bölgesi

**EUROCAE***European Organization for Civil Aviation Equipment*

Avrupa Sivil Havacılık Teçhizatı Teşkilatı

**EUROCONTROL***European Organisation for the Safety of Air Navigation*

Avrupa Hava Seyrüsefer Emniyeti Teşkilatı

**EXC***Except*

Hariç

**EXER***Exercises or Exercising or to Exercise*

Tatbikat, Tatbikat Yapma, Alıştırma

**EXP***Expect or Expected*

Beklemek, Beklenen

# F

**FA***Final Approach*

Son Yaklaşma

**FAA***Federal Aviation Administration  
(USA)*

Federal Havacılık İdaresi (ABD)

**FAC***Facilities*

Olanaklar

**FAF***Final Approach Fix*

Son Yaklaşma Fiksi

**FAL***Facilitation of International Air  
Transport*

Uluslararası Hava Ulaşım Kolaylığı

**FAM***First Aid Manual*

İlk Yardım El Kitabı

**FANS***Future Air Navigation Systems*  
Gelecekteki Hava Seyrüsefer Sistem-  
leri**FAP***Final Approach Point*

Son Yaklaşma Noktası

**FATO***Final Approach and Take-Off  
Area*

Son Yaklaşma ve Kalkış Sahası

**FCOM***Flight Crew Operating Manual*

Uçuş Ekibi Operasyon El Kitabı

**FCOS***Flight Computer Operating  
System*

Uçuş Bilgisayarı İşletim Sistemi

**FCST***Forecast*

Hava Tahmini

**FD***Flight Disposition Message or  
Flight Director*

Uçuş Direktörü

**FDM***Flight Data Monitoring*

Uçuş Verileri İzleme (UVİ) Sistemi

**FDPS***Flight Data Processing System*

Uçuş Veri İşleme Sistemi

**FDR***Flight Data Recorder*

Uçuş Veri Kayıt Sistemi

**FDT***Flight Duty Time*

Uçuş Görev Zamanı

**FEW***Few*

Az Bulutlu

**FG***Fog*

Sis

**FIC***Flight Information Centre*

Uçuş Bilgi Merkezi

**FIDS***Flight Information Display System*

Uçuş Bilgi Görüntüleme Sistemi

**FIR***Flight Information Region*

Uçuş Bilgi Bölgesi

**FIS***Flight Information Service*

Uçuş Bilgi Hizmeti

**FL***Flight Level*

Uçuş Seviyesi

**FLG***Flashing*

Çakar, çakarlı (periyodik olarak yanıp sönen veya uzaktan öyle görünen) fener, bıkın.

**FLT***Flight*

Uçuş

**FLTCK***Flight Check*

Uçuş Kontrol

**FM***From*

.....den/dan

**FMC***Flight Management Computer*

Uçuş Yönetim Bilgisayarı

**FMP***Flow Management Position*

Akış Yönetim Pozisyonu

**FMS***Flight Management System*

Uçuş Yönetim Sistemi

**FMU***Flow Management Unit*

Akış Yönetim Birimi

**FNPT***Flight and Navigation**Procedures Trainer*

Uçuş ve Seyrüsefer Usulleri Eğitim Cihazı

**FO***First Officer*

Yardımcı Pilot

**FOD***Foreign Object Damage*

Yabancı Madde Hasarı

**FODA***Flight Operations Data Assurance*

Uçuş Operasyonları Veri Güvencesi

**FPL***Filed Flight Plan Message*

Doldurulmuş Uçuş Plan Mesajı

**FRA***Free Route Airspace*

Serbest Rotalı Hava Sahası

**FRAG***Fragile Baggage*

Kırılabilir Eşya (bagaj)

**FREQ***Frequency*

Frekans

**FRNG***Firing*

Atışlı

**FRQ***Frequent*

Sık sık

**FRUIT***False Replies Unsynchronised in Time*

Zamanda Senkronize Olmayan Hatalı Cevaplar

**FSK***Frequency Shift Keying*

Frekans Kaymalı Anahtarlama

**FSM***Flight Safety Manual*

Uçuş Emniyet El Kitabı

**FT***Feet (Dimensional unit)*

Fit (Ölçü birimi)

**FTC***Fast Time Constant*

Sürat Zaman Sabiti

**FTD***Flight Training Device*

Uçuş Eğitim Cihazı

**FTO***Flight Training Organisation*

Uçuş Eğitim Organizasyonu

**FUA***Flexible Use of Aerospace*

Hava Sahasının Esnek Kullanımı

**FWD***Falling Weight Deflectometer*

Düşen Ağırlıklı Sehım Ölçüm Aleti

**FZ***Freezing*

Donan

**FZDZ***Freezing Drizzle*

Donan Çisenti

**FZFG***Freezing Fog*

Donan Sis

**FZRA***Freezing Rain*

Donan Yağmur



# G

## G/A

*Ground-to-Air*  
Yerden havaya

## GA

*General Aviation*  
Genel Havacılık

## GA

*Go Around*  
İnişten Vazgeçme

## GAMET

*Area Forecast for Low-Level Flights*  
Düşük Seviye Uçuşlar için Hava Tahmini

## GANP

*Global Air Navigation Plan*  
Küresel Hava Seyrüsefer Planı

## GAT

*General Air Traffic*  
Genel Hava Trafikliği / ICAO usul ve kurallarına göre düzenlenen tüm uçuşlar

## GBAS

*Ground Based Augmentation System*  
Yerde Kurulmuş Çoğaltıcı Sistem

## GCA

*Ground Controlled Approach*  
Yer Kontrollü Yaklaşma

## GEN

*General (AIP)*  
Genel (AIP)

## GEOSAR

*Geostationary Search and Rescue*  
Sabit Yörüngeli Uydular ile Arama Kurtarma

## GES

*Ground Earth Station*  
Uydu Yer İstasyonu

## G/G

*Ground-to-Ground*  
Yerden yere

## GLONASS

*Global Orbiting Navigation Satellite System*  
Küresel Yörünge Seyrüsefer Uydu Sistemi (Rusya)

## GMT

*Greenwich Mean Time*  
Greenwich Ortalama Zamanı

## GND

*Ground*  
Yer/Toprak

## GNSS

*Global Navigation Satellite System*  
Küresel Uydu Seyrüsefer Sistemi

## GOM

*Ground Operation Manual*  
Yer İşletme El Kitabı

## GOS

*Gate Operation System*  
Uçak Park Pozisyonları Yönetim Sistemi



## **GP**

*Glide Path*

Süzülüş Yolu

## **GPS**

*Global Positioning System*

Küresel Konumlandırma Sistemi

## **GPU**

*Ground Power Unit*

Yer Güç Ünitesi (Jeneratör)

## **GPWS**

*Ground Proximity Warning System*

Yer Yakınlık Uyarı Sistemi

## **GR**

*Hail*

Dolu

## **GS**

*Ground Speed*

Yer Sürati

## **GSIA**

*Glide Slope Intercept Altitude*

Süzülme Açısını Kesiş İrtifası

## **GUND**

*Geoid Undulation*

Geoid Dalgalanma



# H

## H24

*Continuous Day and Night Service*

Gece ve Gündüz Devam Eden Hizmet

## HAA

*Height Above Airport Elevation*  
Havalimanı Üzerinde İrtifa

## HAPI

*Helicopter Approach Path Indicator*

Helikopter Yaklaşma Yolu Göstergesi

## HAT

*Height Above Touchdown*  
Teker Koyma Noktası Üzerindeki Yükseklik

## HBN

*Hazard Beacon*  
Tehlike Bikını

## HDG

*Heading*  
Uçuş Başı

## HDLC

*High-Level Data Link Control*  
Yüksek Seviye Veri Hat Kontrolü

## HEA

*Heavy Cargo Item (150 kg or more)*  
Ağır Kargo (150 kg ve üzeri)

## HEL

*Helicopter*  
Helikopter

## HF

*High Frequency*  
Yüksek Frekans

## HFDL

*High Frequency Data Link*  
Yüksek Frekans Veri Hattı

## HGT

*Height*  
Yükseklik

## HIPAR

*High Power Acquisition Radar*  
Yüksek Takatli Yakalama Radarı

## HJ

*Sunrise to Sunset*  
Gün Doğumundan Gün Batımına Kadar

## HLDG

*Holding*  
Bekleme

## HMI

*Human Machine Interface*  
İnsan Makine Arayüzü

## HN

*Sunset to Sunrise*  
Gün Batımından Gün Doğumuna Kadar

## HO

*Service Available to Meet Operational Requirements*  
Uçuşla İlgili Gereksinimleri Karşılayacak Hizmet Varlığı



## **HOL**

*Holiday*

Tatil

## **HOSP**

*Hospital Aircraft*

Hastane Uçağı

## **HPA**

*Hectopascal*

Hektopaskal (100 paskala eşit basınç birimi)

## **HR**

*Hour*

Saat

## **HS**

*Service available during hours of scheduled operations*

Tarifeli uçuş süresince sağlanan hizmet

## **HUM**

*Humanitarian*

İnsani Yardım

## **HX**

*No Specific Working Hours*

Belirsiz Çalışma Saatleri

## **Hz**

*Hertz*

Frekans Birimi



# I

## IA

*Initial Approach*

İlk Yaklaşma

## IAC

*Instrument Approach Chart*

Aletli Alçalma Planı

## IAF

*Initial Approach Fix*

İlk Yaklaşma Fiksi

## IAP

*Instrument Approach Procedure*

Aletli Yaklaşma Usulü

## IAS

*Indicated Air Speed*

İşarî Hava Sürati

## IATA

*International Air Transport Association*

Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

## IBIS

*ICAO Bird Strike Information System*

ICAO Kuş Çarpma Bilgi Sistemi

## IBN

*Identification Beacon*

Tanıtma Bıkını

## ICAO

*International Civil Aviation Organization*

Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı

## ID

*Identifier or Identify*

Tanıtma veya Tanıtıcı

## IDENT

*Identification*

Tanıtma, Kimliğini Saptama/Kimlik Saptanması

## IF

*Intermediate Approach Fix*

Aradaki Yaklaşma Fiksi

## IFALPA

*International Federation of Air Line Pilots' Associations*

Uluslararası Hava Yolu Pilotları Dernekleri Federasyonu

## IFATCA

*International Federation of Air Traffic Controllers' Associations*

Uluslararası Hava Trafik Kontrolörleri Dernekleri Federasyonu

## IFATSEA

*International Federation of Air Traffic Safety Electronics Associations*

Uluslararası Hava Trafik Emniyeti Elektronik Dernekleri Federasyonu

## IFF

*Identification Friend/Foe*

Dost/Düşman Tanıtması

## IFPS

*Integrated Initial Flight Plan Processing System*

Entegre Uçuş Planı İşleme Sistemi

**IFPZ***IFPS Zone*

IFPS Bölgesi

**IFR***Instrument Flight Rules*

Aletle Uçuş Kuralları

**IFRB***International Frequency**Registration Board*

Uluslararası Frekans Tescil Heyeti

**IFUN***If unable*

Mümkün değil ise

**IGA***International General Aviation*

Uluslararası Genel Havacılık

**ILS***Instrument Landing System*

Aletli İniş Sistemi

**IM***Inner Marker*

İç Marker (ILS Sisteminin bir parçasıdır.)

**IMC***Instrument Meteorological**Conditions*

Aletli Meteorolojik Şartlar

**In***Inch*

Uzunluğu 2,54 cm olan İngiliz uzunluk ölçü birimi

**INA***Initial Approach*

İlk Yaklaşma

**INAD***Inadmissible Passenger*

Kabul Edilmeyen Yolcu

**INBD***Inbound*

Geliş

**INCERFA***Uncertainty Phase*

Şüphe Hali

**INF***Infant*

Bebek Yolcu (0-2 yaş arası)

**INFO***Information*

Bilgi

**INOP***Inoperative*

Çalışmayan/Kullanılmayan

**INS***Inertial Navigation System*

Ataletsel (eylemsiz) Seyrüsefer Sistemi

**INT***Intersection*

Kavşak

**INTL***International*

Uluslararası

**INTRG***Interrogator*

Sorgulayıcı

**IOSA***IATA Operational Safety Audit*

Hava yolu işletmelerinin IATA üyesi olabilmek için başarıyla tamamlaması gereken uluslararası operasyonel emniyet denetim programı.

**IP***Instructor Pilot*

Öğretmen Pilot

**IR***Ice on Runway*

Pistte Buz Var

**IRE***Instrument Rating Examiner*

Aletli Uçuş Yetkisi Kontrol Pilotu

**IRI***Instrument Rating Instructor*

Aletli Uçuş Yetkisi Öğretmeni

**ISA***International Standard**Atmosphere*

Uluslararası Standart Atmosfer

**ISAGO***IATA Safety Audit for Ground**Operation Standards*

IATA Yer Operasyonları Emniyet Denetim Standartları

**ISASI***International Society of Air**Safety Investigators*

Uluslararası Hava Emniyet İncelemecileri Topluluğu

**ITP***In Trail Procedure*

In Trail Prosedürü

**ITWP***Integrated Tower Working**Position*

Entegre Kule Çalışma Pozisyonu

# J

**JAA**

*Joint Aviation Authorities*

Avrupa Havacılık Otoriteleri Birliği

**JAR-OPS**

*Joint Aviation Requirements -  
Operations*

Avrupa Havacılık Otoriteleri Birliğinin yayımlamış olduğu, hava aracı operasyonlarına ilişkin kurallardır. EASA'nın kurulmasıyla birlikte yerini EU-OPS'a bırakmıştır.



# K

## **KM**

*Kilometer*

Kilometre

## **KT**

*Knot*

Saatte Deniz Mili (Hız)

**L**

*Left (Runway designation marking)*

Sol (Pist tanımta işaretlemesi)

**LAM**

*Local Area Multilateration*

Yerel Alan Multilaterasyon

**LAN**

*Local Area Network*

Yerel Alan Ağı

**LASER**

*Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation*

Lazer Işınlamanın tahrik edilmiş yayını yolu ile ışık şiddetlendirilmesi (Yükseltilmesi)

**LAT**

*Latitude*

Enlem

**LB**

*Libre*

453,6 grama denk gelen ağırlık birimi

**LCN**

*Load Classification Number*

Yük Sınıflandırma Numarası

**LCFZ**

*Laser-Beam Critical Flight Zone*

Lazer Işını Kritik Uçuş Bölgesi (LI-KUB)

**LDA**

*Landing Distance Available*

Mevcut İniş Mesafesi

**LDCS**

*Local Departure Control System*

Yerel Kalkış Kontrol Sistemi

**LDG**

*Landing*

İniş

**LDI**

*Landing Direction Indicator*

İniş Yön Göstergesi

**LDP**

*Landing Decision Point*

İniş Karar Noktası

**LEOSAR**

*Low Earth Orbit Search and Rescue*

Düşük İrtifa Yörüngeli Uydular ile Arama Kurtarma

**LF**

*Low Frequency*

Düşük Frekans

**LFFZ**

*Laser-Beam Free Flight Zone*

Lazer Işınından Arındırılmış Uçuş Bölgesi (LIAUB)

**LGT**

*Light or Lighting*

Işık veya Aydınlatma

**LGTD**

*Lighted*

Işıklandırılmış

**LIDAR**

*Light Detection and Ranging*

Işıklı Tespit ve Menzil Bulma

**LIMAS**

*Line Maintenance Automation System*

Hat Bakım Otomasyon Sistemi

**LMC**

*Last Minute Change*  
Son Dakika Değişikliği

**LMT**

*Local Mean Time*  
Yerel Saat

**LNAV**

*Lateral Navigation*  
Yatay Seyrüsefer

**LOC**

*Localizer*  
Lokalayzır/Konumlandırıcı (ILS Sisteminin bir parçasıdır)

**LONG**

*Longitude*  
Boylam

**LOPAR**

*Low Power Acquisition Radar*  
Alçak Takatlı Yakalama Radarı

**LORAN**

*Long Range Air Navigation System*  
Uzun Menzilli Hava Seyrüsefer Sistemi

**LOT**

*Lease-Operate-Transfer*  
Kiralama-İşlet-Devret (KİD)

**LPV**

*Localizer Performance with Vertical Guidance*  
Dikey Rehberlik ile Yerelleştirici Performansı

**LSFZ**

*Laser-Beam Sensitive Flight Zone*

Lazer Işınlara Duyarlı Uçuş Bölgesi (LIDUB)

**LVL**

*Level*  
Seviye

**LVO**

*Low Visibility Operation*  
Düşük Görüş Operasyonu

**LVTO**

*Low Visibility Take-off*  
Düşük Görüş Kalkışı

# M

**M**

*MACH Number (Followed by figures)*

MACH Cinsinden Hız (Rakamı takiben)

**M**

*Meters (Preceded by figures)*

Metre (Rakamı takiben)

**MAA**

*Maximum Authorized Altitude*

Müsaade Edilen Azami İrtifa

**MAE**

*Maximum Allowable Exposure*

Müsaade Edilebilir Azami Ekspozisyon

**MAP**

*Aeronautical Maps and Charts*

Havacılık Harita ve Planları

**MAPT**

*Missed Approach Point*

Pas Geçme Noktası

**MATF**

*Missed Approach Turning Fix*

Pas Geçme Dönüş Noktası

**MATZ**

*Military Aerodrome Traffic Zone*

Askerî Meydan Trafik Bölgesi

**MAX**

*Maximum*

En çok/Azami

**MB**

*Marker Beacon*

İşaretleyici (ILS Sisteminin bir parçasıdır.)

**MCA**

*Minimum Crossing Altitude*

Asgari Katediş İrtifası

**MCC**

*Multi Crew Coordination*

Uçuş Ekibi İşbirliği

**MCCI**

*Multi Crew Coordination*

*Instructor*

Uçuş Ekibi İşbirliği Öğretmeni

**MCP**

*Mandatory Cherry Pick*

*(Regulation)*

Zorunlu Cherry Pick (Düzenlemesi)

**MCTR**

*Military Control Zone*

Askerî Kontrol Bölgesi

**MDA**

*Minimum Descent Altitude*

Asgari Alçalma İrtifası

**MEA**

*Minimum En Route Altitude*

Minimum Yol İrtifası

**MEHT**

*Minimum Eye Height Over*

*Threshold (for visual approach slope indicator systems)*

Pist Eşik Üzeri Minimum Göz Yük-





sekiği (görerek yaklaşma eğim gösterge sistemleri için)

## **MEL**

*Minimum Equipment List*

Asgari Donanım Listesi

## **MEOSAR**

*Middle Earth Orbit Search and Rescue*

Orta Yörüngeli Uydular ile Arama Kurtarma

## **MET**

*Meteorological or Meteorology*

Meteorolojik veya Meteoroloji

## **METAR**

*Meteorological Terminal Air Report*

Meteoroloji Terminali Hava Raporu

## **MHA**

*Minimum Holding Altitude*

Asgari Bekleme İrtifası

## **MIL**

*Military*

Askerî

## **MIN**

*Minutes*

Dakikalar

## **MLAT**

*Multilateration*

Multilaterasyon

## **MLW**

*Maximum Landing Weight*

Azami İniş Ağırlığı

## **MLS**

*Microwave Landing System*

Mikrodalga İniş Sistemi

## **MM**

*Middle Marker*

Orta Marker (ILS Sisteminin bir parçasıdır.)

## **MME**

*Maintenance Management*

*Exposition*

Bakım Yönetimi El Kitabı

## **MMR**

*Multi-Mode Receiver*

Çok Modlu Alıcı

## **MNPS**

*Minimum Navigation*

*Performance Specifications*

Asgari Seyrüsefer Performans Spesifikasyonları

## **MOC**

*Minimum Obstacle Clearance*

*(required)*

Asgari Mânia Müsaadesi (gerekli)

## **MOCA**

*Minimum Obstacle Clearance*

*Altitude*

Asgari Mânia Müsaade İrtifası

## **MOE**

*Maintenance Organization*

*Exposition*

Bakım Kuruluşu El Kitabı

## **MOML**

*Muslim Meal*

İslami Menü

## **MONA**

*Monitoring Aids*

Gözetim Yardımcıları



## **MOPS**

*Minimum Operational  
Performance Standards*

Minimum Operasyonel Performans  
Standartları

## **MPA**

*Multi Pilot Aircraft*

Çok Pilota Sertifikalı Hava Aracı

## **MRT**

*Multi Radar Tracking*

Çoklu Radar İzleme

## **MRVC**

*Minimum Radar Vectoring  
Altitude Chart*

Asgari Radar Vektör İrtifa Haritası

## **MSA**

*Minimum Sector Altitude*

Asgari Sektör İrtifası

## **MSG**

*Message*

Mesaj

## **MSHGP**

*National Civil Aviation Security  
Programme (NCASP)*

Millî Sivil Havacılık Güvenlik Progra-  
mı

## **MSL**

*Mean Sea Level*

Ortalama Deniz Seviyesi

## **MTBF**

*Mean Time Between Failures*

Arızalar Arası Ortalama Zaman Aralığı

## **MTCA**

*Military Terminal Control Area*

Askerî Terminal Kontrol Sahası

## **MTCD**

*Medium Term Conflict Detection*

Orta Dönem Çakışma Tespiti

## **MTI**

*Moving Target Indicator*

Hareketli Hedef Göstergesi

## **MTOW**

*Maximum Take-Off Weight*

Azami Kalkış Ağırlığı

## **MTW**

*Mountain Waves*

Dağ Dalgaları

## **MWO**

*Meteorological Watch Office*

Meteoroloji Gözlem Ofisi



# N

## N

*North or Northern Latitude*  
Kuzey veya Kuzey Enlemi

## N/A

*Not Applicable / Not Available*  
Uygulanamaz / Mevcut Değil

## NAA

*National Aviation Authority*  
Ulusal Havacılık Otoritesi

## NADGE

*NATO Air Defence Ground Environment*  
NATO Hava Savunma Yer Tesisleri

## NADP

*Noise Abatement Departure Procedure*  
Kalkışta Gürültü Azaltma Usulü

## NAR

*New Arrival Information*  
Yeni Varış Bilgisi

## NATO

*North Atlantic Treaty Organization*  
Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü

## NAV

*Navigation*  
Seyrüsefer

## NAVAID

*Navigation Aid*  
Seyrüsefer Yardımcısı

## NC

*No Change*  
Değişiklik Yok

## NCASP

*National Civil Aviation Security Programme*  
Millî Sivil Havacılık Güvenlik Programı (MSHGP)

## NDB

*Non-Directional Radio Beacon*  
Yönlendirilmemiş Radyo Bıkını

## NE

*North-east*  
Kuzeydoğu

## NFZ

*Normal Flight Zone*  
Normal Uçuş Bölgesi

## NIL

*None or I have nothing to send to you*  
Hiç veya Gönderilecek bir şey yok

## NM

*Nautical Mile*  
Deniz Mili

## NMOC

*Network Manager Operations Centre*  
Ağ Yöneticisi Operasyon Merkezi

## NOF

*International NOTAM Office*  
Uluslararası NOTAM Ofisi



## **NOHD**

*Nominal Ocular Hazard Distance*  
Nominal Oküler Tehlike Mesafesi

## **NOP**

*Network Operations Plan*  
Ağ Operasyonları Planı

## **NOSIG**

*No Significant Change (used in trend-type landing forecasts)*  
Önemli Bir Değişiklik Yok (eğilim türü iniş tahminlerinde kullanılır)

## **NOTAM**

*Notice to Airmen*  
Havacılara Duyuru

## **NOTAMC**

*Cancelling NOTAM*  
İptal NOTAM'ı

## **NOTAMN**

*New NOTAM*  
Yeni NOTAM

## **NOTAMR**

*Replacing NOTAM*  
Bir NOTAM'ın yerini alan NOTAM

## **NOZ**

*Normal Operating Zone*  
Normal Operasyon Sahası

## **NR**

*Number*  
Numara

## **NRC-CAI**

*NATO - Russia Council - Cooperative Airspace Initiative*  
NATO-Rusya Konseyi - Ortak Hava Sahası Girişimi

## **NSA**

*National Supervisory Authority*  
Ulusal Denetim Otoritesi

## **NSC**

*NOTAM Selection Criteria*  
NOTAM Kodu Seçim Kriterleri

## **NSPA**

*NATO Support and Procurement Agency*  
NATO Destek ve Tedarik Ajansı

## **NTZ**

*No Transgression Zone*  
Geçiş Olmayan Saha



# O

## OAC

*Oceanic Area Control Center*  
Okyanus Bölgesi Kontrol Merkezi

## OAS

*Obstacle Assessment Surface*  
Mânia Değerlendirme Yüzeyleri

## OAT

*Operational Air Traffic*  
Operasyonel Hava Trafikği

## OBST

*Obstacle*  
Mânia, engel

## OCA

*Obstacle Clearance Altitude*  
Mânia Klerans İrtifası

## OCA

*Oceanic Control Area*  
Okyanus Kontrol Sahası

## OCC

*Operations Control Center*  
Operasyon Kontrol Merkezi

## OCO

*Operations Control Officer*  
Operasyon Kontrol Memuru

## ODID

*Operational Data and Input Display*  
Operasyonel Veri ve Giriş Ekranı

## OFP

*Operational Flight Plan*  
Operasyonel Uçuş Planı

## OFZ

*Obstacle Free Zone*  
Mâniadan Arındırılmış Bölge

## OIS

*Obstacle Identification Surface*  
Mânia Tanımlama Yüzeyi

## OJT

*On-the-Job Training*  
İşbaşı Eğitimi

## OLDI

*On Line Data Interchange*  
Online Veri Değişimi

## OM

*Operations Manual*  
Operasyon El Kitabı

## OM

*Outer Marker*  
Dış Marker (ILS Sisteminin bir parçasıdır)

## OML

*Operation Multi Crew Limitation*  
Operasyonel Çoklu Uçuş Ekibi Kısıtlaması

## OPADD

*Operating Procedures for AIS Dynamic Data*  
AIS Dinamik Verileri için Çalışma Usulleri

## OPMET

*Operational Meteorological (Information)*  
Uçuş Harekâtı ile İlgili Meteoroloji (Bilgisi)



## **OPR**

*Operator or operate or operative  
or operating or operational*

İşletici veya işletme veya faal veya iş-  
letmeyle ilgili

## **OPS**

*Operations*

Uçuşla İlgili Faaliyetler

## **O/R**

*On Request*

İstek Üzerine

## **ORB**

*Orbit*

Dairesel uçuş (Orbit)

## **ORM**

*Operational Reply Message*

Operasyonel Cevap Mesajı

## **OSL**

*Operational Safety Limitation*

Operasyonel Emniyet Pilotu Kısıtla-  
ması

## **OVC**

*Overcast*

Kapalı (8/8)



# P

## P

*Prohibited Area (Followed by Identification)*

Yasak Saha (Tanıtmayı Takiben)

## Pa

*Pascal*

1 metrekairelik yüzeye etki eden 1 newtonluk kuvvetin oluşturduğu basınçtır.

## PANS

*Procedures for Air Navigation Services*

Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller

## PANS-AIM

*Procedures for Air Navigation Services - Aeronautical Information Management (Doc 10066)*

Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller - Havacılık Bilgi Yönetimi

## PANS-ATM

*Procedures for Air Navigation Services - Air Traffic Management (Doc 4444)*

Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller - Hava Trafik Yönetimi

## PANS-OPS

*Procedures for Air Navigation Services - Aircraft Operations (Doc 8168)*

Hava Seyrüsefer Hizmetlerine İlişkin Usuller - Hava Aracı Operasyonları

## PAPI

*Precision Approach Path Indicator*

Hassas Yaklaşma Yol Göstergesi

## PAR

*Precision Approach Radar*  
Hassas Yaklaşma Radarı

## PAT

*Runway Apron Taxiway*  
Pist Apron Taksi Yolu

## PATC

*Precision Approach Terrain Chart*  
Hassas Yaklaşma Arazi Planı

## PAX

*Passenger(s)*  
Yolcu(lar)

## PBB

*Passenger Boarding Bridge*  
Yolcu Biniş Köprüsü

## PBN

*Performance-Based Navigation*  
Performans Tabanlı Seyrüsefer

## PC

*Perishable Cargo*  
Kolay Bozulan Kargo

## PCN

*Pavement Classification Number*  
Kaplama Sınıflandırma Numarası

**PD***Probability of Detection*

Tespit Olasılığı

**PED***Portable Electronic Devices*Uçakta Yolcu Beraberinde Taşınabilir  
Elektronik Cihazlar**PEDS***Primary Explosive Detection  
System*Birincil Patlayıcı Madde Tespit Siste-  
mi**PENS***PAN European Network Service*

PAN Avrupa Ağ Hizmeti

**PER***Performance*

Performans

**PERM***Permanent*

Devamlı

**PF***Pilot Flying*

Uçağı Kumanda Eden Pilot

**PIB***Pre-Flight Information Bulletin*

Uçuş Öncesi Bilgi Bülteni

**PIC***Pilot in Command*

Sorumlu Pilot (Kaptan Pilot)

**PICUS***Pilot in Command Under  
Supervisor*Gözetim altındaki sorumlu pilot veya  
bu şekilde yapılan uçuş süresi.**PIF***Pilot Information File*

Pilot Bilgi Dosyası

**PIL***Passenger Information List*

Yolcu bilgi listesi.

**PJE***Parachute Jumping Exercise*

Paraşütle Atlama Tatbikatı

**PLC***Planning Controller*

Planlama Kontrolörü

**PLN***Flight Plan*

Uçuş Planı

**PLVL***Present Level*

Mevcut Seviye

**PM***Pilot Monitoring*

Uçuşu Gözlemleyen Pilot

**PNF***Pilot Not Flying*

Uçmayan Pilot

**PNR***Point of No Return*

Dönüşü Olmayan Nokta

**POB***Persons on Board*

Uçaktaki Yolcular

**PPI***Plan Position Indicator*

Plan Pozisyon Göstergesi



**PPL***Private Pilot Licence*

Hususi Pilot Lisansı

**PPP***Public Private Partnership*

Kamu Özel Sektör İşbirliği (KÖİ)

**PPR***Prior Permission Required*

Ön Müsaade Gerekir

**PRF***Pulse Repetition Frequency*

Darbe Tekrar Frekansı

**PRI***Pulse Repetition Interval*

Darbe Tekrar Aralığı

**PRKG***Parking*

Park veya Parklama

**PSN***Position*

Pozisyon

**PSR***Primary Surveillance Radar*

Birincil Gözetim Radarı

**PTN***Procedure Turn*

Kaide Dönüşü

**PTT***Push to Talk*

Bas-Konuş

**PWR***Power*

Güç

# Q

**QBI**

*Compulsory IFR Flight*  
Zorunlu IFR Uçuş

**QFE**

*Query: Field Elevation -  
Atmospheric pressure at  
aerodrome elevation (or at  
runway threshold)*  
Havaalanı rakımındaki (veya pist eşi-  
ğindeki) atmosferik basınç

**QFU**

*Magnetic Orientation of Runway*  
Pistin Manyetik Oryantasyonu

**QM**

*Quality Manual*  
Kalite El Kitabı

**QMS**

*Quality Management System*  
Kalite Yönetim Sistemi

**QNH**

*Query: Nautical Height -  
Altimeter sub-scale setting to  
obtain elevation when on the  
ground*  
Yerdeyken rakımı elde etmek için kul-  
lanılan altimetre ayarı



# R

## R

*Restricted Area (followed by identification)*

Tahditli Saha (tanıtmayı takiben)

## R

*Right (Runway designation marking)*

Sağ (Pist tanıtma işaretlemesi)

## RA

*Resolution Advisory*

Çözüm Tavsiyesi (Çarpışmadan kaçınmak için dikey kaçınma manevrası tavsiyesi)

## RAC

*Rules of the Air and Air Traffic Services*

Hava ve Hava Trafik Hizmetleri Kuralları

## RADAR

*Radio Detection and Ranging*

Radyo Tespit ve Mesafelendirme

## RADNET

*Radar Network*

Radar Ağı

## RASCAL

*Radar Sharing and Calculation*

Radar Performans Değerlendirme Yazılımı

## R/C

*Rate of Climb (per minute)*

Tırmanma Oranı (dakikada)

## RCC

*Rescue Coordination Centre*

Kurtarma Koordinasyon Merkezi

## RCL

*Runway Centre Line*

Pist Merkez Hattı

## RCLL

*Runway Centre Line Light(s)*

Pist Merkez Hattı Işıkları

## R/D

*Rate of Descent (per minute)*

Alçalma Oranı (dakikada)

## RDPS

*Radar Data Processing System*

Radar Veri İşleme Sistemi

## REDL

*Runway Edge Lights*

Pist Kenar Işıkları

## REF

*Reference*

İlgi

## REG

*Registration*

Tescil

## REJ

*Reject*

Ret

## RENL

*Runway End Lights*

Pist Sonu Işıkları



## **REQ**

*Request or Requested*  
İstek veya İstekte Bulunma

## **RESA**

*Runway End Safety Area*  
Pist Sonu Emniyet Sahası

## **RMCDE**

*Radar Message Conversion and Distribution Unit*  
Radar Mesaj Dönüştürme ve Dağıtım Birimi

## **RMK**

*Remark*  
Not

## **RNAV**

*Area Navigation (to be pronounced “AR-NAV”)*  
Saha Seyrüseferi (AR-NAV olarak telaffuz edilir)

## **RNP**

*Required Navigation Performance*  
Gerekli Seyrüsefer Performansı

## **RPA**

*Remotely Piloted Aircraft*  
Uzak Pilotlu Hava Aracı

## **RPAS**

*Remotely Piloted Aircraft System*  
Uzak Pilotlu Hava Aracı Sistemi

## **RPL**

*Repetitive Flight Plan*  
Sürekli Uçuş Planı

## **RPS**

*Remote Pilot Station*  
Uzak Pilot İstasyonu

## **RQP**

*Request Flight Plan Message*  
Uçuş Planı İstek Mesajı

## **RQS**

*Request Supplementary Flight Plan Message*  
Ek Uçuş Plan İstek Mesajı

## **RRP**

*Runway Reference Point*  
Pist Referans Noktası

## **RSC**

*Rescue Sub-Centre*  
Tali Kurtarma Merkezi

## **RSR**

*En Route Surveillance Radar*  
Yol Gözetim Radarı

## **RTE**

*Route*  
Yol

## **RTHL**

*Runway Threshold Lights*  
Pist Eşik Işıkları

## **RTO**

*Rejected Take-Off*  
Vazgeçilen Kalkış

## **RTODAH**

*Rejected Take-Off Distance Available (Helicopter)*  
Vazgeçilmiş Kalkış Mevcut Mesafesi (Helikopter için)

## **RTZL**

*Runway Touchdown Zone Lights*  
Pist Teker Koyma Bölgesi Işıkları

**RVR***Runway Visual Range*

Pist Görüş Mesafesi

**RVSM***Reduced Vertical Separation**Minimum*

Azaltılmış Dikey Ayırma Miniması

**RWC***Runway Weight Charts*

Pist Kaldırma Kapasitesi

**RWY***Runway*

Pist

**Rx***Receiver*

Alıcı

**RX***Receiver Station*

Alıcı İstasyonu

# S

**S**

*South or Southern Latitude*  
Güney veya Güney Enlemi

**SAC**

*System Area Code*  
Sistem Saha Kodu

**SAFA**

*Safety Assessment of Foreign Aircraft*  
Yabancı Hava Aracı Emniyet Denetimi

**SANA**

*Safety Assessment of National Aircraft*  
Yerli Hava Aracı Emniyet Denetimi

**SAR**

*Search and Rescue*  
Arama ve Kurtarma

**SARPS**

*Standards and Recommended Practices (ICAO)*  
Standartlar ve Tavsiye Edilen Uygulamalar (ICAO)

**SASS-C**

*Surveillance Analysis Support System-ATC Center*  
Gözetim Analiz Destek Sistemi-ATC Merkezi

**SASS-S**

*Surveillance Analysis Support System-Sensor*  
Gözetim Analiz Destek Sistem-Sensör

**SATCOM**

*Satellite Communications*  
Uydu Haberleşmesi

**SATVOICE**

*Satellite Voice*  
Uydu Ses Sistemi

**SB**

*Service Bulletin*  
Hava aracı imalatçısı tarafından yayımlanmış servis bültenleridir.

**SC**

*Stratocumulus*  
Stratokümlüs Bulutu

**SCADA**

*Supervisory Control and Data Acquisition*  
Veri Tabanlı Kontrol ve Gözetleme Sistemi

**SCHA**

*Standard Catering Handling Agreement*  
Standart İkram Hizmetleri Anlaşması

**SCT**

*Scattered (clouds)*  
Parçalı Bulutlu (3/8 - 4/8)

**SDD**

*Static and Dynamic Data*  
Kalıcı ve Değişken Veriler

**SDO**

*Static Data Operations*  
Kalıcı Veri Operasyonları (EAD)

**SDPS**

*Surveillance Data Processing System*  
Gözetim Veri İşleme Sistemi

**SE**

*South-east*  
Güneydoğu

**SEC**

*Second*  
Saniye

**SECT**

*Sector*  
Sektör

**SELCAL**

*Selective Calling System*  
Seçici Çağrı Sistemi

**SeMS**

*Security Management System*  
Güvenlik Yönetim Sistemi

**SES**

*Single European Sky*  
Tek Avrupa Hava Sahası

**SESAR**

*Single European Sky ATM Research*  
Tek Avrupa Hava Sahası Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları

**SEV**

*Severe*  
Şiddetli (Buzlanma ve türbülansın söz konusu olabileceği sert hava koşullarını belirtir.)

**SEW**

*Standard Empty Weight*  
Standart Boş Ağırlık

**SFC**

*Surface*  
Yüzey

**SFE**

*Synthetic Flight Examiner*  
Sentetik Uçuş Kontrol Pilotluğu

**SFI**

*Synthetic Flight Instructor*  
Sentetik Uçuş Öğretmeni

**SG**

*Snow Grains*  
Kar Taneleri

**SGHA**

*Standard Ground Handling Agreement*  
Standart Yer Hizmetleri Anlaşması

**SH**

*Shower*  
Sağanak Yağış

**SHGM**

*Directorate General of Civil Aviation of Türkiye*  
Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

**SHGR**

*Shower of Hail*  
Dolu Sağanağı

**SHGS**

*Shower of Small Hail and/or Snow Pellets*  
Küçük Dolu ve/veya Yumak Kar Sağanağı

**SHORAN**

*Short Range Navigation*  
Kısa Mesafe Seyrüseferi



## **SHPE**

*Shower of Ice Pellets*  
Buz Tanecığı Sağanakları

## **SHRA**

*Showers of Rain*  
Yağmur Sağanakları

## **SHRASN**

*Showers of Rain and Snow*  
Yağmur ve Kar Sağanakları

## **SHSN**

*Showers of Snow*  
Kar Sağanakları

## **S/N**

*Serial Number*  
Seri Numarası

## **SIAP**

*Standard Instrument Approach Procedure*  
Standart Aletli Yaklaşma Usulü

## **SIC**

*System Identification Code*  
Sistem Tanımlama Kodu

## **SID**

*Standard Instrument Departure*  
Standart Aletli Kalkış

## **SIGMET**

*Significant Meteorological Information*  
Önemli Hava Durumu Bilgisi

## **SKC**

*Sky Clear*  
Hava/Gökyüzü Açık/Bulutsuz (0/8)

## **SKPK**

*Decision of Chief Pilot in Command*  
Sorumlu Kaptan Pilot Kararı

## **SMGCS**

*Surface Movement Guidance and Control System*

Yüzey Hareketleri Rehberlik ve Kontrol Sistemi

## **SMR**

*Surface Movement Radar*  
Yer Hareket Radarı

## **SMS**

*Safety Management System*  
Emniyet Yönetim Sistemi

## **SN**

*Snow*  
Kar

## **SNETS**

*Safety Nets*  
Emniyet Ağları

## **SNOCLO**

*Aerodrome Closed Due to Snow*  
Kar Sebebiyle Meydan Kapalı (METAR/SPECI'de kullanılır.)

## **SNOWTAM**

*Snow NOTAM*  
Kar NOTAM'ı

## **SOC**

*Start of Climb*  
Tırmanma Başlangıcı

## **SONAR**

*Sound Navigation and Ranging*  
Ses ile Seyrüsefer ve Mesafe

## **SOP**

*Standard Operating Procedures*  
Standart Operasyon Usulleri

## **SPA**

*Single Pilot Aircraft*  
Tek Pilota Sertifikalı Hava Aracı



**SPECI***Aerodrome Special**Meteorological Report (in meteorological code)*

Havaalanı Özel Meteoroloji Raporu (meteorolojik kodda)

**SPECIAL***Local Special Meteorological Report (in abbreviated plain language)*

Özel Lokal Meteoroloji Raporu (normal dilde ve kısaltılarak)

**SPIC***Student Pilot in Command*

Uçuştan Sorumlu Öğrenci Pilot veya Bu Şekilde Yapılan Uçuş Süresi.

**SPL***Supplementary Flight Plan Message*

Ek Uçuş Plan Mesajı

**SPML***Special Meal*

Özel Yemek

**SR***Sunrise*

Gün Doğumu

**SRC***Safety Regulation Commission*

Emniyet Düzenleme Komisyonu

**SRR***Search and Rescue Region*

Arama ve Kurtarma Bölgesi

**SS***Sunset*

Gün Batımı

**SSB***Single Side Band*

Tek Yanlı Bant

**SSP***State Safety Programme*

Devlet Emniyet Programı

**SSR***Secondary Surveillance Radar*

İkincil Gözetim Radarı

**STA***Straight-in Approach*

Doğrudan Yaklaşma

**STANAG***Standardization Agreement*

Standartlaştırma Anlaşması

**STAR***Standard Instrument Arrival*

Standart Aletli Geliş

**STC***Sensitivity Time Control*

Hassasiyet Zaman Kontrolü

**STCA***Short Term Conflict Alert*

Kısa Dönem Çakışma İkazı

**STD***Standard*

Standart

**STD***Scheduled Time of Departure*

Planlanan Kalkış Zamanı

**STN***Station*

İstasyon



## **STOL**

*Short Take-off and Landing*

Kısa Mesafe Kalkış ve İniş

## **SUP**

*Supplement (AIP Supplement)*

Ek (AIP Eki)

## **SUR**

*Surveillance*

Gözetim

## **SVC**

*Service Message*

Servis Mesajı

## **SVCBL**

*Serviceable*

Hizmette

## **SW**

*South-west*

Güneybatı

## **SWIM**

*System Wide Information*

*Management*

Genişletilmiş Havacılık Bilgisi Yönetimi

## **SWY**

*Stopway*

Durma Uzantısı

## **SX**

*Simplex*

Aynı anda tek yönlü alma veya gönderme yapan muhabere sistemi.



# T

## TA

*Transition Altitude*  
Geçiş İrtifası

## TACAN

*UHF Tactical Air Navigation Aid*  
UHF Taktik Hava Seyrüsefer Yardım-  
cısı

## TAF

*Terminal Aerodrome Forecast*  
Havaalanı Hava Tahmini

## TAR

*Terminal Area Surveillance*  
*Radar*  
Terminal Sahası Gözlem Radarı

## TAS

*True Airspeed*  
Gerçek Hava Sürati

## TAWS

*Terrain Awareness and Warning*  
*System*  
Arazi Farkındalık ve Uyarı Sistemi

## TAX

*Taxiing or taxi*  
Uçağın yerde rule yapması ya da taksi

## TBN

*To Be Notified*  
Bilahare Bildirilecek

## TBO

*Trajectory Based Operations*  
Yörünge Bazlı Operasyonlar

## TC

*Tropical Cyclone*  
Tropik Siklon

## TCAS

*Traffic Collision Avoidance*  
*System*  
Trafik Çarpışma Önleme Sistemi

## TCP/IP

*Transmission Control Protocol /*  
*Internet Protocol*  
İletim Kontrol Protokolü / İnternet  
Protokolü

## TCU

*Towering Cumulus (cumulus*  
*congestus clouds)*  
Çok Yüksek Kümülüs

## TDO

*Tornado*  
Kasırga

## TDOA

*Time Difference of Arrival*  
Geliş Zamanı Farkı

## TDZ

*Touch Down Zone*  
Teker Koyma Bölgesi

## TEL

*Telephone*  
Telefon

## TEMPO

*Temporary or temporarily*  
Geçici, geçici olarak (TAF raporların-  
daki hava durum, olay ve bilgilerinde  
beklenen geçici değişimler)



## **TFC**

*Traffic*

Trafik

## **THK**

*Turkish Aeronautical Association*

Türk Hava Kurumu

## **THR**

*Threshold*

Eşik

## **THRU**

*Through*

Doğrudan

## **TIBA**

*Traffic Information Broadcasts by Aircraft*

Hava Aracı Tarafından Yayımlanan  
Trafik Bilgileri

## **TIL**

*Until*

...e kadar

## **TIP**

*Threat Image Projection*

Tehdit Unsurlarının Görüntülenmesi

## **TKOF**

*Take-off*

Kalkış

## **TLB**

*Technical Logbook*

Teknik Kayıt Defteri

## **TLOF**

*Touchdown and Lift-off Area*

Konma ve Havalanma Sahası

## **TMA**

*Terminal Control Area*

Terminal Kontrol Sahası

## **TOC**

*Terminal Operation Center*

Terminal Operasyon Merkezi

## **TODA**

*Take-Off Distance Available*

Mevcut Kalkış Mesafesi

## **TOM**

*Terminal Operation Manual*

Terminal İşletme Kitabı

## **TORA**

*Take-off Run Available*

Mevcut Kalkış Koşu Mesafesi

## **TRG**

*Training*

Eğitim

## **TRL**

*Transition Level*

Geçiş Seviyesi

## **TS**

*Thunderstorm*

Fırtına, Gök gürültülü fırtına, Sağanak

## **TSOA**

*Time Sum of Arrival*

Geliş Zamanları Toplamı

## **TTR**

*Target Tracking Radar*

Hedef Takip Radarı

## **TURB**

*Turbulence*

Türbülans

## **TVOR**

*Terminal VOR*

Terminal VOR

**TWR***Tower*

Meydan Kontrol Kulesi

**TWY***Taxiway*

Taksi yolu

**Tx***Transmitter*

Verici

**TX***Transmitter Station*

Verici İstasyonu

**TXT***Text*

Metin

**TYP***Type of Aircraft*

Hava Aracı Tipi

# U

**UAC**

*Upper Area Control Center*  
Üst Saha Kontrol Merkezi

**UAR**

*Upper Air Route*  
Üst Seviye Hava Yolu

**UAS**

*Unmanned Aircraft System*  
İnsansız Hava Aracı Sistemi (İHAS)

**UAV**

*Unmanned Aerial Vehicle*  
İnsansız Hava Aracı (İHA)

**UDF**

*Ultra High Frequency Direction-Finding Station*  
UHF Yön Bulma İstasyonu

**UF**

*Uplink Format*  
Sorgulama Formatı

**UFN**

*Until Further Notice*  
İkinci Bir Bildirime Kadar

**UHF**

*Ultra High Frequency*  
Ultra Yüksek Frekans

**UIC**

*Upper Information Center*  
Yüksek Seviye Bilgi Merkezi

**UIR**

*Upper Flight Information Region*  
Üst Uçuş Bilgi Bölgesi

**ULD**

*Unit Load Device*  
Birim Yükleme Cihazı

**UM**

*Unaccompanied Minor*  
Refakatsiz Reşit Olmayan Yolcu

**UNL**

*Unlimited*  
Sınırsız

**UPS**

*Uninterruptible Power Supply*  
Kesintisiz Güç Kaynağı

**UPU**

*Universal Postal Union*  
Dünya Posta Birliği

**U/S**

*Unserviceable*  
Hizmet Dışı, Çalışmıyor

**UTA**

*Upper Control Area*  
Üst Seviye Kontrol Sahası

**UTC**

*Universal Time Coordinated/  
Coordinated Universal Time*  
Eş Gündümlü Evrensel Zaman/Uluslararası Koordine Edilmiş Zaman



# V

## VA

*Volcanic Ash*  
Volkanik Kül

## VAC

*Visual Approach Chart*  
Görerek Yaklaşma Haritası

## VAL

*Valuable Cargo*  
Değerli Kargo

## VAR

*Magnetic Variation*  
Manyetik Sapma

## VASIS

*Visual Approach Slope Indicator System*  
Görerek Yaklaşma Eğim Gösterge Sistemi

## VCS

*Voice Communications System*  
Ses Haberleşme Sistemi

## VDF

*Very High Frequency Direction-Finding Station*  
Çok Yüksek Frekanslı Yön Bulma İstasyonu

## VER

*Vertical*  
Dikey

## VFR

*Visual Flight Rules*  
Görerek Uçuş Kuralları

## VGML

*Vegetarian Meal*  
Vejetaryen Yemeği

## VHF

*Very High Frequency*  
Çok Yüksek Frekans

## VIP

*Very Important Person*  
Çok Önemli Kişi

## VIS

*Visibility*  
Görüş

## VLAN

*Virtual Local Area Network*  
Sanal Yerel İletişim Ağı

## VLF

*Very Low Frequency*  
Çok Alçak Frekans (3-30 kHz)

## VLOS

*Visual Line of Sight*  
Görsel Görüş Hattı

## VMC

*Visual Meteorological Conditions*  
Görerek Meteorolojik Şartlar

## VNAV

*Vertical Navigation*  
Dikey Seyrüsefer

## VOIP

*Voice Over IP*  
İnternet Protokolü üzerinden Sesli İletişim



## **VOLMET**

*Meteorological Information for Aircraft in Flight*

Uçuştaki Hava Araçları için Meteorolojik Bilgi

## **VOR**

*Very High Frequency Omni Directional Radio Range*

VHF Frekansında Çalışan Çok Yönlü Radyo Seyrüsefer İstikamet Cihazı

## **VORTAC**

*VOR and TACAN Combination*

Birleştirilmiş VOR ve TACAN

## **VPN**

*Virtual Private Network*

Sanal Özel İletişim Ağı

## **VSP**

*Vertical Speed*

Dikey Hız

## **VTs**

*Vehicle Tracking System*

Araç Takip Sistemi





# W

## W

*West or Western Longitude*

Batı veya Batı Boylamı

## W

*White*

Beyaz

## WAC

*World Aeronautical Chart - ICAO  
1:1.000.000*

Dünya Havacılık Haritası - ICAO  
1:1.000.000

## WAM

*Wide Area Multilateration*

Geniş Alan Multilaterasyonu

## WAN

*Wide Area Network*

Geniş Alan Ağı

## WAP

*Wireless Application Protocol*

Kablosuz Uygulama Protokolü

## WCHC

*Wheelchair for Cabin*

Hareket kabiliyeti tamamen kısıtlı yolcuların koltuklarına kadar getirilmesini ve varışta koltuklarından alınmasını kapsayan tekerlekli sandalye hizmeti.

## WCHR

*Wheelchair for Ramp*

Yürüme güçlüğü çeken yolcuların uçağın merdivenlerine kadar getirilmesini ve varışta uçağın merdivenlerinden alınmasını kapsayan tekerlekli sandalye hizmeti.

## WCHS

*Wheelchair for Steps*

Yürüme güçlüğü çeken ve merdiven inip çıkarken yardıma ihtiyaç duyan yolcuların uçağın kapısına kadar getirilmesini ve varışta uçağın kapısından alınmasını kapsayan tekerlekli sandalye hizmeti.

## WDI

*Wind Direction Indicator*

Rüzgâr Yön Göstergesi

## WEF

*With Effect from or Effective from*  
...den geçerli olmak üzere

## WGS-84

*World Geodetic System-1984*

Dünya Jeodezik Sistemi-1984

## WHO

*World Health Organization*

Dünya Sağlık Örgütü

## WI

*Within*

İçerisinde, kapsamında

## WIE

*With Immediate Effect or Effective*

Derhal Geçerli, Öncelikli Geçerli

## WIP

*Work in Progress*

Çalışma devam ediyor



## **WPT**

*Way-point*

Yol Noktası, Nokta

## **WRNG**

*Warning*

İkaz, Uyarı

## **WS**

*Wind Shear*

Rüzgâr Kesmesi

## **WWACG**

*Worldwide Airport Coordinators*

*Group*

Dünya Çapında Havalimanı Koordinatörleri Grubu

## **WX**

*Weather*

Hava

## **WXR**

*Weather Radar*

Hava Radarı

**X***Cross*

Çapraz, katetmek

**XBAR***Crossbar (of approach lighting system)*

Bar (Yaklaşma ışık sistemi)

**X-RAY***X-Ray*

X Işını Tabanlı Bagaj Kontrol Cihazı

**XS***Atmospherics*

Atmosferik



**Y**

*Yellow*

Sarı

**YCZ**

*Yellow Caution Zone (Runway lighting)*

Sarı İkaz Bölgesi (Pist ışıklandırması)

**YD**

*Yard*

Yarda (0,9144 m.)

**YİD**

*Build-Operate-Transfer (BOT)*

Yap-İşlet-Devret

**YR**

*Your*

Sizin



# Z

## **Z**

*Coordinated Universal Time (in meteorological messages)*

Koordine Edilmiş Evrensel Zaman  
(Meteorolojik mesajlarda)

## **ZFW**

*Zero Fuel Weight*

Sıfır Yakıt Ağırlığı





# KAYNAKÇA









## KAYNAKÇA

### SOURCES

#### **ACI (Uluslararası Havaalanları Konseyi)**

*ACI (Airports Council International)*

*aci.aero*

#### **Cambridge Online Sözlük**

*Cambridge Online Dictionary*

*<https://dictionary.cambridge.org/>*

#### **DHMI Uçak Kaza Kırım Kurtarma ve Yangınla Mücadele Yönergesi**

*Directive of the DHMI on Accident Rescue and Fire Fighting*

*<https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Isletme/Yonergeler.aspx>*

#### **DHMI Havaalanları PAT Sahalarında Araç Kullanma Yönergesi**

*Directive of the DHMI on Usage of Vehicles in Movement Areas*

*<https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/Isletme/Yonergeler.aspx>*

#### **EASA - Sık Kullanılan Kısaltmalar Listesi**

*List of Frequently Used EASA Abbreviations*

*<https://www.easa.europa.eu/en/abbreviations>*

#### **EUROCONTROL (Avrupa Hava Seyrüsefer Emniyeti Teşkilatı)**

*European Organisation for the Safety of Air Navigation*

*[eurocontrol.int/library](https://eurocontrol.int/library)*

#### **Eurostat (Avrupa İstatistik Ofisi)**

*Eurostat (Statistical Office of the European Union)*

*[ec.europa.eu/eurostat/](https://ec.europa.eu/eurostat/)*

#### **IATA Yolcu Terimleri Sözlüğü**

*IATA Passenger Glossary of Terms*

*<https://www.iata.org/contentassets/04c5400c2dcd4b05a520330672b13ef6/iata-passenger-glossary-of-terms.xlsx>*

#### **ICAO Annex 2 - Hava Kuralları**

*ICAO Annex 2 - Rules of the Air*

#### **ICAO Annex 6 - Hava Araçları Operasyonu**

*ICAO Annex 6 - Operation of Aircraft*

#### **ICAO Annex 10 - Havacılık Telekomünikasyonları**

*ICAO Annex 10 - Aeronautical Telecommunications*



**ICAO Annex 11 - Hava Trafik Hizmetleri**

*ICAO Annex 11 - Air Traffic Services*

**ICAO Annex 14 – Havaalanları**

*ICAO Annex 14 – Aerodromes*

**ICAO Annex 15 - Havacılık Bilgi Hizmetleri**

*ICAO Annex 15 - Aeronautical Information Services*

**ICAO Annex 19 - Emniyet Yönetimi**

*ICAO Annex 19 - Safety Management*

**ICAO Doc 4444 - Hava Seyrüsefer Hizmetleri Usulleri - Hava Trafik Yönetimi**

*ICAO Doc 4444 - Procedures for Air Navigation Services - Air Traffic Management*

**ICAO Doc 8400 - Kısaltmalar ve Kodlar**

*ICAO Doc 8400 - Abbreviations and Codes*

**ICAO Doc 8973 - Havacılık Güvenliği El Kitabı**

*ICAO Doc 8973 - Aviation Security Manual*

**ICAO Doc 9137 - Havaalanı Hizmetleri El Kitabı**

*ICAO Doc 9137 - Airport Services Manual*

**ICAO Doc 9713 - Uluslararası Sivil Havacılık Sözlüğü**

*ICAO Doc 9713 - International Civil Aviation Vocabulary*

**ICAO Doc 9971 - Ortaklaşa Karar Verme El Kitabı**

*ICAO Doc 9971 - Manual on Collaborative Decision-Making (CDM)*

**IFSTA (Uluslararası İtfaiye Eğitimi Derneği) - Hava Aracı Kurtarma ve Yangınla Mücadele El Kitabı**

*IFSTA (International Fire Service Training Association) - Aircraft Rescue and Fire Fighting Manual*

**SHGM - Emniyet Yönetimi El Kitabı**

**1. Baskı, Aralık 2011**

*SHGM - Safety Management Manual*

*1st Edition, December 2011*

**SHGM - Havacılık Güvenlik Sistemi**

**1. Baskı, Nisan 2010**

*SHGM - Aviation Security System*

*1st Edition, April 2010*



## **SHGM - Ramp Hizmetleri**

### **1. Baskı, Kasım, 2014**

*SHGM - Ramp Services*

*1st Edition, November, 2014*

## **SHGM - Sektörel Mevzuat**

<http://mevzuat.shgm.gov.tr/>

*SHGM - Industry-Specific Regulations*

<https://web.shgm.gov.tr/en/mevzuat>

## **SHGM - Yük Kontrolü ve Haberleşme Hizmetleri El Kitabı**

### **1. Baskı, Ekim 2015**

*SHGM - Load Control and Communications Manual*

*1st Edition, October 2015*

## **SKYbrary Havacılık Güvenliği Portalı**

*SKYbrary Aviation Safety Portal*

[skybrary.aero](http://skybrary.aero)

## **Türk Dil Kurumu (TDK) Sözlüğü**

*Turkish Language Association (TDK) Dictionary*

[sozluk.gov.tr](http://sozluk.gov.tr)

## **Türk Dil Kurumu (TDK) - Kısaltmalar Dizini**

*Turkish Language Association (TDK) - Glossary of Abbreviations*

[tdk.gov.tr/icerik/yazim-kurallari/kisaltmalar-dizini](http://tdk.gov.tr/icerik/yazim-kurallari/kisaltmalar-dizini)

## **Türk Sivil Havacılık Kanunu**

<https://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.5.2920.pdf>

*Turkish Civil Aviation Act*

<https://web.shgm.gov.tr/doc2/law2920.pdf>

## **Türkiye Havacılık Bilgi Ürünleri**

*Aeronautical Information Publications of Türkiye*

<https://www.dhmi.gov.tr/Sayfalar/aipTurkey.aspx>

## **Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Terimleri Sözlüğü,**

### **T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Yayınları, 2. Baskı, Kasım 2012**

*Glossary of Transport, Maritime Affairs and Communication,*

*Published by the Ministry of Transport and Infrastructure of Türkiye, 2nd Edition, November 2012*



Mevlâna Bulvarı, No:32, Etiler 06560  
Yenimahalle/Ankara  
iletisimmerkezi@dhmi.gov.tr - www.dhmi.gov.tr  
Çağrı Merkezi: 444 3464

